Environmental Site Assessment

HSBC Institutional Trust Services (Singapore) Limited (in its capacity as trustee of Cache Logistics Trust)

ARA-CWT Trust Management (Cache) Limited (in its capacity as manager of Cache Logistics Trust)

In For A Pound Pty Ltd

404-450 Findon Road, Kidman Park

Results Summary Tables (Including QA/QC) – Soil

Soil Analytical Results
404 - 450 Findon Road, Kidman Park

Greencap Job Ref: J134221

			Inorganics					%Clay	Particle Size	NEPM 2013 TRH Fractions						TPH						BTEX						Lead	Metals										
			Conductivity (1:5 aqueous extract)	Cyanide Total	Fluoride	Moisture Content (dried @ 103°C)	pH (aqueous extract)	CEC	% Clay*	C6-C10 less BTEX (F1)	C6-C10 with BTEX	C10-C16 less NAPHTHALENE (F2)	C10-C16 with NAPHTHALENE	C16-C34	C34-C40	C6 - C9	C10 - C14	C15 - C28	C29-C36	>C10 - C36 (Sum of total)	Benzene	Ethylbenzene	Toluene	Xylene (m & p)	Xylene (o)	Xylene Total	Lead	Arsenic	Cadmium	Chromium (hexavalent)	Chromium (III+VI)	Copper	Mercury	Molybdenum	Nickel	Selenium	Silver	Tin	Zinc
			uS/cm	mg/kg	mg/kg	%	pH_Units	meq/100g	%	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
EQL			10	5	100	0.1	0.1	0.05	1	20	20	50	50	100	100	20	20	50	50	50	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	5	2	0.4	1	5	5	0.1	10	5	2	5	10	5
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Comm/Ind D Soil																											1500	3000	900	3600		240000	730		6000	10000			400000
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res A Soil																											300	100	20	100		6000	40		400	200			7400
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res B Soil																											1200	500	150	500		30000	120		1200	1400			60000
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m										260		NL									3	NL	NL			230												
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m										370		NL									3	NL	NL			NL												
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m										630		NL									3	NL	NL			NL												
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m										NL		NL									3	NL	NL			NL												
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m										NL		NL									NL	NL	NL			NL												
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m										NL		NL									NL	NL	NL			NL												
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m										NL		NL									NL	NL	NL			NL												
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m										NL		NL									NL	NL	NL			NL												
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m										45		110									0.5	55	160			40												
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m										70		240									0.5	NL	220			60												
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m										110		440									0.5	NL	310			95												
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m										200		NL									0.5	NL	540			170												
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Comm/Ind, Coarse Soil 0-2m										215		170		1700	3300						75	165	135			180												
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Urban Res, Coarse Soil 0-2m										180		120		300	2800						50	70	85			105												
NEPM 2013 Calculated EIL values for Comm/Ind (** = Value for Cr3+ only)																											1800	160			770**	330			510				1300
NEPM 2013 Calculated EIL values for Residential (** = Value for Cr3+ only)																											1100	100			470**	230			300				830
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits Comm / Ind, Coarse Soil											800		1000	5000	10000																							
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits in Res / Parkland, Coarse Soil											800		1000	3500	10000																							
Soil Bore ID	**Sample Depth**	**Sampled Date**																																				
HA1	0-0.1	23/09/2015	-	-	-	5.5	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	21	6.5	<0.4	-	16	14	<0.1	-	7.8	-	-	-	47
	1-1.1	23/09/2015	-	-	-	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	6	0.4	-	18	29	<0.1	-	7.4	-	<5	<10	49
HA2	0-0.1	23/09/2015	210	-	-	10	7.8	30	28	<20	<20	54	54	140	<100	<20	<20	140	81	220	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	29	5.9	0.7	-	30	78	<0.1	-	11	-	-	-	78
	0.6-0.7	23/09/2015	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	6.8	0.5	-	42	51	<0.1	-	11	-	<5	<10	73
HA3	0.5-0.6	23/09/2015	-	-	-	8.1	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	34	5.3	<0.4	-	27	85	<0.1	-	8.4	-	-	-	65
HA4	0-0.1	23/09/2015	-	-	-	9.9	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	15	6.3	<0.4	-	34	81	<0.1	-	11	-	-	-	55
	1.2-1.3	23/09/2015	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	5.6	<0.4	-	35	100	<0.1	-	11	-	<5	<10	62
HA5	0-0.2	23/09/2015	-	-	-	7.4	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	110	6.4	0.4	-	35	110	<0.1	-	8.2	-	-	-	76
SB01	0.015-0.25	21/09/2015	190	-	-	1.2	8.5	3.5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<5	<2	<0.4	-	<5	<5	<0.1	-	<5	-	<5	<10	12
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.9	5.2	<0.4	-	25	17	<0.1	-	7.5	-	<5	<10	30
SB02	0.02-0.4	21/09/2015	-	-	-	3.9	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	7	5.8	<0.4	-	7.9	14	<0.1	-	<5	-	-	-	46
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	5.2	<0.4	-	22	40	<0.1	-	6.5	-	<5	<10	56
	0.5-0.6	21/09/2015	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.1	3	<0.4	-	20	16	<0.1	-	7.9	-	<5	<10	27
SB03	0.015-0.3	21/09/2015	-	-	-	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	7.2	<0.4	-	15	21	<0.1	-	<5	-	<5	<10	95
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	7.2	<0.4	-	26	76	<0.1	-	7.6	-	<5	<10	60
SB04	0-0.1	21/09/2015	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	6.1	<0.4	-	<5	21	<0.1	-	<5	-	<5	<10	120
	0.1-0.2	21/09/2015	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	4.3	<0.4	-	7	24	0.2	-	<5	-	<5	<10	170
SB05	0-0.1	21/09/2015	-	<5	350	6.6	9	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	64	64	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	8	13	<0.4	<1	18	18	<0.1	<10	5.7	<2	<5	<10	33
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	13	<0.4	-	28	83	<0.1	-	7.3	-	<5	<10	63
	0.6-0.7	21/09/2015	-	-	-	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	11	0.4	-	32	120	0.1	-	8.4	-	<5	<10	65
SB06	0-0.1	21/09/2015	-	-	-	5.1	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<5	8.8	0.6	-	9.8	8.5	<0.1	-	<5	-	<5	<10	21
	0.6-0.7	21/09/2015	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	5.5	0.8	-	36	150	<0.1	-	12	-	<5	<10	82
SB07	0-0.15	21/09/2015	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	7	0.5	-	26	45	<0.1	-	9.3	-	<5	<10	65
	0.15-0.25	21/09/2015	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	7.5	0.8	-	34	90	<0.1	-	11	-	<5	<10	69
SB08	0-0.2	21/09/2015	-	-	-	4.7	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	15	11	0.5	-	9	14	<0.1	-	<5	-	-	-	75
	0.2-0.4	21/09/2015	-	-	-	12 - 13	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	24	4.7	0.5	-	24	34	<0.1	-	8.9	-	-	-	51
	0.9-1	21/09/2015	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	5.5	0.6	-	33	100	<0.1	-	11	-	<5	<10	56
SB09	0-0.1	21/09/2015	76	-	-	10	8.3	21	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	8.5	0.5	-	20	38	<0.1	-	6.5	-	<5	<10	69
	0.5-0.6	21/09/2015	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	7.5	0.9	-	46	120	<0.1	-	13	-	<5	<10	70
SB10	0-0.1	21/09/2015	-	-	-	6.4	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	25	66	<50	91	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	53	7.8	0.7	-	14	25	<0.1	-	<5	-	-	-	120
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	6.5	0.6	-	23	59	<0.1	-	6.4	-	<5	<10	140
SB11	0.01-0.3	21/09/2015	-	<5	470	9.7	8.4	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	64	<50	64	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	24	5.9	<0.4	<1	18	47	<0.1	<10	7.8	<2	<5	93	62
	0.35-0.45	21/09/2015	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	8.6	1	-	25	65	0.2	-	8.7	-	<5	13	150
SB12	0.1-0.2	21/09/2015	-	-	-	6.2	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	76	7.7	0.9	-	18	45	<0.1	-	7.2	-	-	-	190
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	7.3	0.9	-	28	79	0.2	-	9.8	-	<5	17	170
SB13	0.01-0.2	21/09/2015	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	14	0.8	-	15	34	<0.1	-	5.6	-	<5	15	190
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	12	0.9	-	46	150	<0.1	-	13	-	<5	<10	57
	0.6-0.7	21/09/2015	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	5	0.4	-	34	30	<0.1	-	11	-	<5	<10	29
SB14	0.01-0.1	21/09/2015	89	-	-	10	8.5	26	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	9.5	1	-	44	120	0.2	-	13	-	<5	11	180
SB15	0.01-0.1	21/09/2015	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	8.7	0.8	-	39	120	<0.1	-	13	-	<5	13	130
	0.1-0.2	21/09/2015	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	7.2	0.9	-	42	140	<0.1	-	12	-	<5	<10	51
SB16	0.01-0.1	21/09/2015	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	11	0.7	-	40	110	<0.1	-	11	-	<5	<10	67
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	4	<0.4	-	26	15	<0.1	-	9.1	-	<5	<10	17
SB17	0.01-0.1	21/09/2015	-	-	-	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	8.5	0.7	-	42	120	<0.1	-	12	-	<5	<10	64
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.1	6.9	<0.4	-	32	19	<0.1	-	11	-	<5	<10	21
SB18	0.01-0.1	21/09/2015	120	-	-	12	8.3	26	26	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	55	9.3	0.5	-	28	59	<0.1	-	10	-	-	-	91
	0.1-0.2	21/09/2015	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	8.2	0.8	-	40	120	<0.1	-	13	-	<5	<10	50
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.2	3.4	0.4	-	34	32	<0.1	-	13	-	<5	<10	26
SB19	0.01-0.2	21/09/2015	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	14	0.5	-	33	62	<0.1	-	11	-	<5	<10	50
	0.2-0.3	21/09/2015	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	7.1	0.4	-	34	92	<0.1	-	11	-	<5	<10	42
SB20	0.015-0.3	21/09/2015	-	-	-	7	-	-	-	<20	<20	<50	<50	440	200	<20	<20	300	330	630	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<5	<2	<0.4	-	12	5.2	<0.1	-	<5	-	-	-	14
	0.3-0.5	21/09/2015	-	-	-	17	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	-	-	-	-	-	-	14	5.5	0.4	-	28	22	<0.1	-	10	-	<5	<10	30
SB21	0.015-0.3	21/09/2015	-	-	-	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	8.2	0.5	-	23	31	<0.1	-	7.3	-	<5	<10	46
	0.3-0.5	21/09/2015	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	6	0.5	-	43	27	<0.1	-	11	-	<5	<10	64
SB22	0.015-0.3	21/09/2015	1100	-	-	1.4	8.6	25	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<5	<2	<0.4	-	12	6.1	<0.1	-	5.8	-	<5	14	18
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	6.5	0.5	-	30	34	<0.1	-	10	-	<5	<10	64
SB23	0.02-0.3	21/09/2015	-	-	-	4	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	24	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<5	11	<0.4	-	19	9	<0.1	-	8.9	-	-	-	27
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	35	<0.4	-	16	11	<0.1	-	6.9	-	<5	<10	38
SB24	0.02-0.3	21/09/2015	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.8	35	<0.4	-	21	12	<0.1	-	12	-	<5	<10	33
SB25	0.02-0.3	21/09/2015	-	-	-	2.6	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<5	3.2	<0.4	-	11	<5	<0.1	-	6.4	-	-	-	15
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	3.6	<0.4	-	18	17	<0.1	-	7.3	-	<5	<10	51
SB26	0.02-0.3	21/09/2015	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	15	0.4	-	14	11	<0.1	-	<5	-	<5	<10	83
SB27	0.02-0.4	21/09/2015	-	-	-	4.3	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<5	4.3	<0.4	-	7.3	7.3	<0.1	-	<5	-	<5	<10	9.3
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	22	0.5	-	27	44	<0.1	-	9.8	-	<5	<10	94

Soil Analytical Results
404 - 450 Findon Road, Kidman Park

Greencap Job Ref: J134221

			Inorganics					%Clay	Particle Size	NEPM 2013 TRH Fractions						TPH						BTEX						Lead	Metals										
			Conductivity (1:5 aqueous extract)	Cyanide Total	Fluoride	Moisture Content (dried @ 103°C)	pH (aqueous extract)	CEC	% Clay*	C6-C10 less BTEX (F1)	C6-C10 with BTEX	C10-C16 less NAPHTHALENE (F2)	C10-C16 with NAPHTHALENE	C16-C34	C34-C40	C6 - C9	C10 - C14	C15 - C28	C29-C36	>C10 - C36 (Sum of total)	Benzene	Ethylbenzene	Toluene	Xylene (m & p)	Xylene (o)	Xylene Total	Lead	Arsenic	Cadmium	Chromium (hexavalent)	Chromium (III+VI)	Copper	Mercury	Molybdenum	Nickel	Selenium	Silver	Tin	Zinc
			uS/cm	mg/kg	mg/kg	%	pH_Units	meq/100g	%	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
EQL			10	5	100	0.1	0.1	0.05	1	20	20	50	50	100	100	20	20	50	50	50	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	5	2	0.4	1	5	5	0.1	10	5	2	5	10	5
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Comm/Ind D Soil																											1500	3000	900	3600		240000	730		6000	10000			400000
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res A Soil																											300	100	20	100		6000	40		400	200			7400
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res B Soil																											1200	500	150	500		30000	120		1200	1400			60000
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m										260		NL									3	NL	NL			230												
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m										370		NL									3	NL	NL			NL												
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m										630		NL									3	NL	NL			NL												
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m										NL		NL									3	NL	NL			NL												
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m										NL		NL									NL	NL	NL			NL												
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m										NL		NL									NL	NL	NL			NL												
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m										NL		NL									NL	NL	NL			NL												
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m										NL		NL									NL	NL	NL			NL												
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m										45		110									0.5	55	160			40												
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m										70		240									0.5	NL	220			60												
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m										110		440									0.5	NL	310			95												
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m										200		NL									0.5	NL	540			170												
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Comm/Ind, Coarse Soil 0-2m										215		170		1700	3300						75	165	135			180												
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Urban Res, Coarse Soil 0-2m										180		120		300	2800						50	70	85			105												
NEPM 2013 Calculated EIL values for Comm/Ind (** = Value for Cr3+ only)																											1800	160			770**	330			510				1300
NEPM 2013 Calculated EIL values for Residential (** = Value for Cr3+ only)																											1100	100			470**	230			300				830
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits Comm / Ind, Coarse Soil											800		1000	5000	10000																							
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits in Res / Parkland, Coarse Soil											800		1000	3500	10000																							
Soil Bore ID	**Sample Depth**	**Sampled Date**																																				
SB28	0.02-0.4	21/09/2015	-	-	-	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<5	2.3	<0.4	-	9.1	5.9	<0.1	-	<5	-	<5	<10	9.4
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	5.9	<0.4	-	22	40	<0.1	-	10	-	<5	<10	35
SB29	0.02-0.4	21/09/2015	-	-	-	6.2	8.6	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<5	2.9	<0.4	-	<5	<5	<0.1	-	<5	-	-	-	6.9
SB30	0.01-0.2	22/09/2015	-	<5	240	6.8	8.5	-	-	<20	<20	<50	<50	1100	310	<20	<20	560	820	1400	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	35	6	<0.4	<1	15	56	<0.1	<10	<5	<2	<5	<10	32
	0.5-0.6	22/09/2015	-	-	-	16	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	-	-	-	-	-	-	25	7.7	0.5	-	48	160	<0.1	-	12	-	<5	<10	64
SB31	0.01-0.3	22/09/2015	130	-	-	10	8.3	29	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	7.2	0.6	-	45	120	0.2	-	10	-	<5	<10	97
	0.3-0.4	22/09/2015	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	7.3	0.8	-	50	120	<0.1	-	13	-	<5	<10	46
SB32	0-0.2	22/09/2015	-	-	-	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	17	<0.4	-	19	39	<0.1	-	<5	-	<5	<10	46
	0.3-0.4	22/09/2015	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	7.9	<0.4	-	36	150	<0.1	-	10	-	<5	<10	49
SB33	0.02-0.3	22/09/2015	420	-	-	4.4	9	3.9	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	2.6	<0.4	-	8.4	<5	<0.1	-	<5	-	<5	<10	7.9
	0.7-0.8	22/09/2015	-	-	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.4	4.4	<0.4	-	26	19	<0.1	-	8.2	-	<5	<10	32
SB34	0.015-0.2	22/09/2015	-	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<5	<2	<0.4	-	6	<5	<0.1	-	<5	-	<5	<10	11
	0.2-0.3	22/09/2015	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4.5	<0.4	-	26	17	<0.1	-	10	-	<5	<10	26
	0.9-1	21/09/2015	-	-	-	11	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	5.1	3.3	<0.4	-	23	14	<0.1	-	6.9	-	<5	<10	27
SB35	0.015-0.2	22/09/2015	-	-	-	3.9	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<5	4.3	<0.4	-	<5	18	<0.1	-	<5	-	-	-	28
	0.2-0.3	22/09/2015	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.8	5.6	<0.4	-	32	22	<0.1	-	12	-	<5	<10	31
SB36	0.02-0.3	22/09/2015	-	<5	410	0.7	8.8	-	-	<20	<20	<50	<50	350	190	<20	<20	170	310	480	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<5	<2	<0.4	<1	8.7	8.3	<0.1	<10	<5	<2	<5	<10	20
	0.9-1	22/09/2015	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.6	6.8	<0.4	-	16	15	<0.1	-	<5	-	<5	<10	31
	1-1.1	22/09/2015	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8	4.6	<0.4	-	29	19	<0.1	-	8.9	-	<5	<10	30
SB37	0.015-0.25	22/09/2015	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	6.5	<0.4	-	41	32	<0.1	-	12	-	<5	<10	46
SB38	0.01-0.2	22/09/2015	950	-	-	3.3	7.6	3.4	4.2	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<5	2.2	<0.4	-	5.5	<5	<0.1	-	<5	-	-	-	14
	0.3-0.4	22/09/2015	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.9	3.8	<0.4	-	34	23	<0.1	-	12	-	<5	<10	32
SB39	0.015-0.25	22/09/2015	-	-	-	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.7	3.5	<0.4	-	16	12	<0.1	-	7.6	-	<5	<10	29
	0.25-0.4	21/09/2015	-	-	-	9.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8	4.9	<0.4	-	27	19	<0.1	-	9.1	-	<5	<10	30
SB40	0.015-0.2	22/09/2015	-	-	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.7	3.9	<0.4	-	18	13	<0.1	-	8.8	-	<5	<10	35
	0.2-0.3	22/09/2015	-	-	-	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	3.6	<0.4	-	18	36	<0.1	-	7.5	-	<5	<10	32
SB41	0.015-0.25	22/09/2015	-	<5	400	6.1	7.9	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<5	19	<0.4	<1	15	6.3	<0.1	<10	<5	<2	<5	<10	17
	0.6-0.8	22/09/2015	-	-	-	7.2	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<5	13	<0.4	-	15	<5	<0.1	-	<5	-	-	-	<5
	1.1-1.2	22/09/2015	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	5.1	<0.4	-	28	85	<0.1	-	8.5	-	<5	<10	41
SB42	0.015-0.25	22/09/2015	590	-	-	7.5	11	26	5	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	82	82	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	8.7	9.4	<0.4	-	13	8.1	<0.1	-	<5	-	-	-	19
	0.6-0.8	22/09/2015	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	12	<0.4	-	26	17	<0.1	-	6.5	-	<5	<10	33
	1.1-1.2	22/09/2015	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	6.6	0.6	-	43	100	<0.1	-	9.7	-	<5	<10	64
SB43	0.015-0.3	22/09/2015	-	-	-	13	-	-	-	<20	<20	<50	<50	110	<100	<20	<20	90	51	140	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	45	11	<0.4	-	17	16	<0.1	-	5.3	-	-	-	74
	0.5-0.6	22/09/2015	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	6.2	<0.4	-	28	21	<0.1	-	10	-	<5	<10	35
	0.8-0.9	22/09/2015	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8	6.3	<0.4	-	33	22	<0.1	-	9.5	-	<5	<10	32
SB44	0.015-0.25	22/09/2015	-	<5	460	3.4	9	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	7.7	6.5	<0.4	<1	21	13	<0.1	<10	8.6	<2	<5	<10	37
	0.25-0.35	22/09/2015	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	4.8	<0.4	-	20	21	<0.1	-	7.7	-	<5	<10	29
	0.8-0.9	22/09/2015	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.7	6.1	<0.4	-	37	26	<0.1	-	12	-	<5	<10	43
SB45	0.015-0.3	22/09/2015	170	-	-	5.7	9.6	14	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	5.8	2.8	<0.4	-	<5	9.3	<0.1	-	<5	-	<5	<10	24
	0.3-0.4	22/09/2015	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	11	0.5	-	24	67	<0.1	-	9.3	-	<5	<10	53
SB46	0.015-0.25	22/09/2015	-	-	-	11	-	-	-	<20	<20	<50	<50	200	<100	<20	41	150	110	300	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	25	6.8	<0.4	-	14	17	<0.1	-	<5	-	-	-	56
	0.5-0.6	22/09/2015	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	2.2	0.5	-	15	14	<0.1	-	<5	-	<5	<10	43
	0.6-0.8	22/09/2015	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	11	<0.4	-	39	69	<0.1	-	11	-	<5	<10	52
SB47	0.015-0.3	22/09/2015	-	-	-	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1	16	<0.4	-	11	12	<0.1	-	<5	-	<5	<10	21
	0.3-0.4	22/09/2015	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4.8	<0.4	-	18	17	<0.1	-	8.6	-	<5	<10	31
	0.5-0.6	22/09/2015	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	10	<0.4	-	21	43	<0.1	-	5.6	-	<5	<10	53
SB48	0.015-0.2	22/09/2015	70	-	-	2.7	9.5	0.98	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<5	13	<0.4	-	<5	<5	<0.1	-	<5	-	<5	<10	16
	0.2-0.3	22/09/2015	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	5.8	0.5	-	37	120	<0.1	-	12	-	<5	<10	50
SB49	0.015-0.2	22/09/2015	-	-	-	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<5	7.1	<0.4	-	<5	<5	<0.1	-	<5	-	<5	<10	15
	0.2-0.3	22/09/2015	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	6.9	<0.4	-	37	130	<0.1	-	9.9	-	<5	<10	57
SB50	0.015-0.2	23/09/2015	530	-	-	4	8.8	11	<1	<20	<20	<50	<50	370	350	<20	<20	180	430	610	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<5	4.2	<0.4	-	<5	8.9	<0.1	-	<5	-	-	-	56
SB50	0.2-0.3	22/09/2015	-	-	-	15	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	-	-	-	-	-	-	20	5.8	<0.4	-	30	23	<0.1	-	9.3	-	<5	<10	47
SB51	0.015-0.2	23/09/2015	-	<5	460	2.9	9.2	-	-	<20	<20	<50	<50	390	410	<20	<20	160	480	640	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<5	<2	<0.4	<1	<5	69	<0.1	<10	<5	<2	<5	<10	23
	0.2-0.3	22/09/2015	-	-	-	14	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	-	-	-	-	-	-	19	5.6	<0.4	-	28	24	<0.1	-	10	-	<5	<10	39
SB52	0.015-0.3	23/09/2015	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<5	<2	<0.4	-	5.4	<5	<0.1	-	<5	-	<5	<10	14
	0.3-0.4	23/09/2015	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.4	5	<0.4	-	36	22	<0.1	-	11	-	<5	<10	32
SB53	0.015-0.3	23/09/2015	-	-	-	4.4	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<5	<2	<0.4	-	<5	<5	<0.1	-	<5	-	-	-	<5
	0.3-0.4	23/09/2015	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.5	6.4	<0.4	-	27	15	<0.1	-	10	-	<5	<10	22
SB54	0.01-0.2	23/09/2015	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.4	3.7	<0.4	-	15	9.8	<0.1	-	<5	-	<5	<10	30
	0.2-0.3	23/09/2015	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	5.5	<0.4	-	24	20	<0.1	-	9.2	-	<5	<10	38
SB55	0.01-0.2	23/09/2015	490	-	-	4.8	9.2	28	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2	6.7	<0.4	-	15	7.1	<0.1	-	<5	-	<5	<10	20
	0.2-0.3	23/09/2015	-	-	-	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	6.9	<0.4	-	22	18	<0.1	-	8.6	-	<5	<10	33
SB56	0.01-0.2	23/09/2015	-	-	-	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<5	<2	<0.4	-	<5	<5	<0.1	-	<5	-	<5	<10	6.3
	0.2-0.3	23/09/2015	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	5.3	0.5	-	30	100	<0.1	-	11	-	<5	<10	38
SB57	0.015-0.3	23/09/2015	-	-	-	2.6	-	-	-	<20	<20	<50	<50	140	230	<20	<20	57	200	260	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<5	7	<0.4	-	14	5.5	<0.1	-	<5	-	-	-	19
	0.3-0.4	23/09/2015	-	-	-	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	3.7	0.4	-	26	20	<0.1	-	9.4	-	<5	<10	32
SB58	0.25-0.3	25/09/2015	120	-	-	10	8.9	14	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	7.6	<0.4	-	9.5	13	<0.1	-	<5	-	<5	<10	61
SB59	0.25-0.3	25/09/2015	-	-	-	6.5	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	5.2	3.2	<0.4	-	6.9	<5	<0.1	-	<5	-	-	-	23
	0.3-0.4	25/09/2015	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.7	4.2	<0.4	-	32	20	<0.1	-	8.8	-	<5	<10	32
SB60	0.15-0.2	25/09/2015	-	-	-	6.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	3.5	<0.4	-	16	12	<0.1	-	<5	-	<5	<10	37
	0.2-0.3	25/09/2015	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	8.3	0.5	-	42	36	<0.1	-	9.8	-	<5	<10	97

Soil Analytical Results
404 - 450 Findon Road, Kidman Park

Greencap Job Ref: J134221

			Inorganics					%Clay	Particle Size	NEPM 2013 TRH Fractions						TPH						BTEX						Lead	Metals										
			Conductivity (1:5 aqueous extract)	Cyanide Total	Fluoride	Moisture Content (dried @ 103°C)	pH (aqueous extract)	CEC	% Clay*	C6-C10 less BTEX (F1)	C6-C10 with BTEX	C10-C16 less NAPHTHALENE (F2)	C10-C16 with NAPHTHALENE	C16-C34	C34-C40	C6 - C9	C10 - C14	C15 - C28	C29-C36	>C10 - C36 (Sum of total)	Benzene	Ethylbenzene	Toluene	Xylene (m & p)	Xylene (o)	Xylene Total	Lead	Arsenic	Cadmium	Chromium (hexavalent)	Chromium (III+VI)	Copper	Mercury	Molybdenum	Nickel	Selenium	Silver	Tin	Zinc
			uS/cm	mg/kg	mg/kg	%	pH_Units	meq/100g	%	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
EQL			10	5	100	0.1	0.1	0.05	1	20	20	50	50	100	100	20	20	50	50	50	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	5	2	0.4	1	5	5	0.1	10	5	2	5	10	5
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Comm/Ind D Soil																											1500	3000	900	3600		240000	730		6000	10000			400000
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res A Soil																											300	100	20	100		6000	40		400	200			7400
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res B Soil																											1200	500	150	500		30000	120		1200	1400			60000
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m										260		NL									3	NL	NL			230												
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m										370		NL									3	NL	NL			NL												
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m										630		NL									3	NL	NL			NL												
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m										NL		NL									3	NL	NL			NL												
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m										NL		NL									NL	NL	NL			NL												
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m										NL		NL									NL	NL	NL			NL												
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m										NL		NL									NL	NL	NL			NL												
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m										NL		NL									NL	NL	NL			NL												
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m										45		110									0.5	55	160			40												
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m										70		240									0.5	NL	220			60												
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m										110		440									0.5	NL	310			95												
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m										200		NL									0.5	NL	540			170												
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Comm/Ind, Coarse Soil 0-2m										215		170		1700	3300						75	165	135			180												
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Urban Res, Coarse Soil 0-2m										180		120		300	2800						50	70	85			105												
NEPM 2013 Calculated EIL values for Comm/Ind (** = Value for Cr3+ only)																											1800	160			770**	330			510				1300
NEPM 2013 Calculated EIL values for Residential (** = Value for Cr3+ only)																											1100	100			470**	230			300				830
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits Comm / Ind, Coarse Soil											800		1000	5000	10000																							
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits in Res / Parkland, Coarse Soil											800		1000	3500	10000																							
Soil Bore ID	**Sample Depth**	**Sampled Date**																																				
SB61	0.15-0.3	25/09/2015	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	5.9	<0.4	-	11	<5	<0.1	-	5.7	-	<5	<10	14
	0.3-0.4	25/09/2015	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	25/09/2015	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	7.3	<0.4	-	30	36	<0.1	-	8.6	-	<5	<10	48
SB62	0.2-0.4	25/09/2015	310	-	-	3.3	9.3	28	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<5	2.5	<0.4	-	19	9.8	<0.1	-	7.8	-	<5	<10	30
	0.5-0.6	25/09/2015	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2	4.2	<0.4	-	16	10	<0.1	-	6.5	-	<5	<10	16
SB63	0.2-0.3	25/09/2015	-	-	-	9.2	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	51	3.8	<0.4	-	17	14	<0.1	-	5.7	-	-	-	88
	0.4-0.5	25/09/2015	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	5.7	0.5	-	18	19	<0.1	-	7.6	-	<5	<10	93
SB64	0.15-0.3	25/09/2015	830	<5	370	7.7	8.8	36	10	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	32	4.1	<0.4	<1	21	11	<0.1	<10	8	<2	<5	<10	89
	0.3-0.4	25/09/2015	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	4.7	<0.4	-	20	15	<0.1	-	5.8	-	<5	<10	45
SB65	0.015-0.3	25/09/2015	-	-	-	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<5	<2	<0.4	-	5.3	<5	<0.1	-	<5	-	<5	<10	6.2
	0.5-0.6	25/09/2015	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	6.1	<0.4	-	26	20	<0.1	-	7.9	-	<5	<10	35
SB66	0.2-0.3	25/09/2015	-	-	-	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<5	3.6	<0.4	-	9.7	<5	<0.1	-	<5	-	<5	<10	13
	0.4-0.5	25/09/2015	-	-	-	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<5	<2	<0.4	-	<5	<5	<0.1	-	<5	-	<5	<10	<5
SB67	0.2-0.4	25/09/2015	-	-	-	5.6	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<5	4.5	<0.4	-	6.9	8.5	<0.1	-	<5	-	-	-	28
	0.5-0.6	25/09/2015	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	4.9	<0.4	-	16	16	<0.1	-	6.6	-	<5	<10	27
SB69	0.2-0.4	25/09/2015	-	-	-	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	6.8	<0.4	-	15	12	<0.1	-	6	-	<5	<10	32
SB70	0.05-0.2	25/09/2015	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	2.4	<0.4	-	6.8	17	<0.1	-	<5	-	<5	<10	53
	0.3-0.4	25/09/2015	-	-	-	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	6.4	<0.4	-	30	22	<0.1	-	11	-	<5	<10	34
SB71	0-0.2	25/09/2015	-	-	-	9.5	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	28	3.8	<0.4	-	16	26	0.2	-	<5	-	-	-	59
	0.2-0.3	25/09/2015	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.7	4.8	<0.4	-	26	22	<0.1	-	7.6	-	<5	<10	39
SB72	0.12-0.2	30/09/2015	190	<5	520	3.9	9.2	27	13	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<5	<2	<0.4	<1	18	7.4	<0.1	<10	9	<2	<5	24	26
	1.4-1.5	30/09/2015	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	6	0.8	-	40	98	<0.1	-	12	-	<5	<10	54
SB73	0.2-0.3	29/09/2015	-	-	-	4.4	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<5	3.8	<0.4	-	18	9.5	<0.1	-	9.3	-	-	-	23
	1.4-1.5	29/09/2015	260	-	-	12	8	35	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	7.7	<0.4	-	31	100	<0.1	-	9	-	<5	<10	53
SB74	0.15-0.75	29/09/2015	-	-	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<5	4.2	<0.4	-	19	8.6	<0.1	-	9.6	-	<5	<10	30
SB75	0.16-0.2	29/09/2015	-	-	-	5.9	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<5	9.2	<0.4	-	13	11	<0.1	-	<5	-	-	-	38
	0.2-0.3	29/09/2015	-	-	-	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<5	14	<0.4	-	12	<5	<0.1	-	<5	-	<5	<10	<5
	1.4-1.5	29/09/2015	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	11	<0.4	-	38	130	<0.1	-	10	-	<5	<10	69
SB76	0.16-0.2	29/09/2015	250	-	-	8.5	8.1	11	13	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<5	13	<0.4	-	12	<5	<0.1	-	<5	-	-	-	7.9
	1.4-1.5	29/09/2015	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	6.7	<0.4	-	31	90	<0.1	-	9.2	-	<5	<10	61
SB77	0.15-0.25	29/09/2015	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<5	18	<0.4	-	12	5.9	<0.1	-	<5	-	<5	<10	9.6
SB78	0.15-0.25	29/09/2015	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<5	14	<0.4	-	14	<5	<0.1	-	<5	-	<5	<10	<5
	1.41-1.5	29/09/2015	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	11	<0.4	-	29	100	<0.1	-	6.7	-	<5	<10	61
SB79	0.1-0.3	29/09/2015	-	-	-	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<5	<2	<0.4	-	5.5	<5	<0.1	-	<5	-	<5	<10	8.2
SB80	0.1-0.3	29/09/2015	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4	2.7	<0.4	-	12	8.7	<0.1	-	<5	-	<5	<10	27
SB81	0.2-0.3	29/09/2015	-	<5	680	5.6	9	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<5	2.1	<0.4	<1	<5	5.3	<0.1	<10	<5	<2	<5	<10	23
	0.9-1	29/09/2015	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	9.6	<0.4	-	20	39	<0.1	-	5.8	-	<5	<10	45
SB82	0.12-0.2	29/09/2015	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	4.1	<0.4	-	16	9.7	<0.1	-	8.8	-	<5	<10	35
SB83	0.1-0.3	29/09/2015	-	-	-	5.7	-	-	-	<20	<20	<50	<50	200	<100	<20	<20	150	77	230	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	20	6.5	<0.4	-	11	13	<0.1	-	<5	-	-	-	81
	0.5-0.6	29/09/2015	370	-	-	9.7	8.3	25	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	8.4	<0.4	-	18	33	<0.1	-	<5	-	<5	<10	94
SB84	0.15-0.3	29/09/2015	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	10	<0.4	-	28	68	<0.1	-	10	-	<5	<10	47
SB85	0.13-0.2	29/09/2015	160	-	-	6.6	9.2	30	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<5	<2	<0.4	-	17	11	<0.1	-	7.1	-	<5	<10	25
SB86	0.13-0.2	29/09/2015	-	-	-	4.6	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<5	2.6	<0.4	-	11	8.4	<0.1	-	<5	-	-	-	15
SB87	0.15-0.3	29/09/2015	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<5	<2	<0.4	-	11	31	<0.1	-	7.6	-	10	35	19
SB88	0.13-0.2	29/09/2015	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	<2	<0.4	-	5.6	8.6	<0.1	-	<5	-	<5	<10	9.9
	0.7-0.8	29/09/2015	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	6.5	<0.4	-	27	22	<0.1	-	10	-	<5	<10	34
SB89	0.15-0.3	29/09/2015	-	<5	250	8.1	7.4	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	7.5	<2	<0.4	<1	<5	<5	<0.1	<10	<5	<2	<5	<10	41
SB90	0.13-0.2	29/09/2015	690	-	-	12	8	26	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	3.7	<0.4	-	20	29	<0.1	-	7.8	-	<5	<10	23
	0.2-0.3	29/09/2015	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	7.8	<0.4	-	28	41	<0.1	-	10	-	<5	<10	32
SB91	0.13-0.2	29/09/2015	-	-	-	13	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	19	9.9	0.4	-	30	34	<0.1	-	11	-	-	-	32
	0.2-0.3	29/09/2015	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	11	<0.4	-	28	38	<0.1	-	9.8	-	<5	<10	31
SB92	0.12-0.4	30/09/2015	-	-	-	4	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<5	<2	<0.4	-	17	7.5	<0.1	-	8.9	-	-	-	24
	0.4-0.5	30/09/2015	-	-	-	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.8	<2	<0.4	-	5.1	6.5	<0.1	-	<5	-	<5	<10	13
SB93	0.15-0.3	30/09/2015	-	-	-	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<5	<2	<0.4	-	17	11	<0.1	-	8.8	-	<5	22	20
	1.3-1.4	30/09/2015	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	9.7	0.5	-	27	100	<0.1	-	9.3	-	<5	<10	63
SB94	0.12-0.3	30/09/2015	530	-	-	3.9	8.7	26	13	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	9.5	<2	<0.4	-	14	6.4	<0.1	-	<5	-	-	-	20
SB95	0.12-0.3	30/09/2015	-	<5	1000	5.4	8.4	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<5	13	<0.4	<1	14	22	<0.1	<10	<5	<2	<5	<10	29
SB96	0.14-0.3	30/09/2015	-	-	-	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<5	7.3	<0.4	-	6.3	6.6	<0.1	-	<5	-	<5	<10	19
	0.4-0.5	30/09/2015	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	6.8	<0.4	-	20	17	<0.1	-	7.6	-	<5	<10	24
SB97	0.14-0.3	30/09/2015	-	-	-	4.7	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	7	31	<0.4	-	8.9	9.9	<0.1	-	<5	-	-	-	16
SB98	0.14-0.2	30/09/2015	-	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	2.5	<0.4	-	22	13	<0.1	-	12	-	<5	11	43
SB99	0.12-0.3	30/09/2015	-	-	-	2.9	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<5	3.2	<0.4	-	22	9.1	<0.1	-	11	-	-	-	30
SB100	0.11-0.2	30/09/2015	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<5	2.2	<0.4	-	17	8.5	<0.1	-	8.3	-	<5	<10	22
SB101	0.12-0.3	30/09/2015	-	-	-	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.8	7.1	<0.4	-	19	26	<0.1	-	8.6	-	<5	<10	33
	0.3-0.4	30/09/2015	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	10	<0.4	-	23	51	<0.1	-	7.9	-	<5	<10	46
SB102	0.1-0.3	30/09/2015	-	-	-	5.2	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<5	8.7	<0.4	-	15	24	<0.1	-	<5	-	-	-	19
SB103	0.1-0.3	30/09/2015	-	<5	1100	3.2	8.9	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<5	8.1	<0.4	<1	11	<5	<0.1	<10	<5	<2	<5	15	<5
SB104	0.1-0.3	30/09/2015	-	-	-	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.7	7.1	<0.4	-	19	17	<0.1	-	<5	-	<5	<10	25
	0.4-0.5	30/09/2015	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	4.9	<0.4	-	27	22	<0.1	-	9.7	-	<5	<10	33
SB105	0.1-0.3	30/09/2015	-	-	-	5.5	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<5	12	<0.4	-	6.3	17	<0.1	-	<5	-	-	-	<5
SB106	0.12-0.3	30/09/2015	210	-	-	4.1	9.4	34	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<5	<2	<0.4	-	11	11	<0.1	-	5.1	-	<5	25	14

Soil Analytical Results
404 - 450 Findon Road, Kidman Park

Greencap Job Ref: J134221

			Inorganics					%Clay	Particle Size	NEPM 2013 TRH Fractions						TPH					BTEX						Lead	Metals										
			Conductivity (1:5 aqueous extract)	Cyanide Total	Fluoride	Moisture Content (dried @ 103°C)	pH (aqueous extract)	CEC	% Clay*	C6-C10 less BTEX (F1)	C6-C10 with BTEX	C10-C16 less NAPHTHALENE (F2)	C10-C16 with NAPHTHALENE	C16-C34	C34-C40	C6 - C9	C10 - C14	C15 - C28	C29-C36	>C10 - C36 (sum of total)	Benzene	Ethylbenzene	Toluene	Xylene (m & p)	Xylene (o)	Xylene Total	Lead	Arsenic	Cadmium	Chromium (hexavalent)	Chromium (III+VI)	Copper	Mercury	Molybdenum	Nickel	Selenium	Silver	Tin	Zinc
			uS/cm	mg/kg	mg/kg	%	pH_Units	meq/100g	%	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
EQL			10	5	100	0.1	0.1	0.05	1	20	20	50	50	100	100	20	20	50	50	50	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	5	2	0.4	1	5	5	0.1	10	5	2	5	10	5
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Comm/Ind D Soil																											1500	3000	900	3600		240000	730		6000	10000			400000
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res A Soil																											300	100	20	100		6000	40		400	200			7400
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res B Soil																											1200	500	150	500		30000	120		1200	1400			60000
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m										260		NL									3	NL	NL			230												
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m										370		NL									3	NL	NL			NL												
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m										630		NL									3	NL	NL			NL												
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m										NL		NL									3	NL	NL			NL												
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m										NL		NL									NL	NL	NL			NL												
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m										NL		NL									NL	NL	NL			NL												
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m										NL		NL									NL	NL	NL			NL												
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m										NL		NL									NL	NL	NL			NL												
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m										45		110									0.5	55	160			40												
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m										70		240									0.5	NL	220			60												
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m										110		440									0.5	NL	310			95												
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m										200		NL									0.5	NL	540			170												
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Comm/Ind, Coarse Soil 0-2m										215		170		1700	3300						75	165	135			180												
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Urban Res, Coarse Soil 0-2m										180		120		300	2800						50	70	85			105												
NEPM 2013 Calculated EIL values for Comm/Ind (** = Value for Cr3+ only)																											1800	160			770**	330			510				1300
NEPM 2013 Calculated EIL values for Residential (** = Value for Cr3+ only)																											1100	100			470**	230			300				830
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits Comm / Ind, Coarse Soil											800		1000	5000	10000																							
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits in Res / Parkland, Coarse Soil											800		1000	3500	10000																							
Soil Bore ID	**Sample Depth**	**Sampled Date**																																				
SB107	0.12-0.3	30/09/2015	160	-	-	4.1	8.9	6.2	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	2.9	<0.4	-	5.6	<5	<0.1	-	<5	-	<5	<10	5
	0.3-0.4	30/09/2015	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	11	0.5	-	22	78	<0.1	-	8.8	-	<5	<10	34
SB108	0.12-0.3	30/09/2015	-	-	-	13	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	20	9.8	<0.4	-	23	51	<0.1	-	8.8	-	-	-	29
SB109	0.12-0.3	30/09/2015	-	<5	<100	4.8	8.7	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<5	3.4	<0.4	<1	9.7	9.8	<0.1	<10	<5	<2	<5	<10	8.6
	0.3-0.4	30/09/2015	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	13	0.4	-	28	56	<0.1	-	10	-	<5	<10	38
SB110	0.12-0.3	30/09/2015	-	-	-	5.4	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	7.3	5.6	<0.4	-	12	15	<0.1	-	<5	-	-	-	13
	0.3-0.4	30/09/2015	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	9.9	0.5	-	27	68	<0.1	-	9.9	-	<5	<10	39
SB111	0.12-0.3	30/09/2015	-	-	-	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	6.2	<0.4	-	8.3	15	<0.1	-	<5	-	<5	<10	10
SB112	0.12-0.3	30/09/2015	-	<5	<100	3.5	8.9	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<5	7.5	<0.4	<1	5.7	5.2	<0.1	<10	<5	<2	<5	<10	6.2
	0.3-0.4	30/09/2015	-	-	-	9.4	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	27	11	0.4	-	19	61	<0.1	-	7.4	-	-	-	32
TB01	0.01-0.2	23/09/2015	-	-	-	8.9	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB02	2.9-3	23/09/2015	-	-	-	9.8	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.7-4.8	23/09/2015	-	-	-	19	-	-	-	22	22	290	290	<100	<100	<20	280	82	<50	360	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.9-6	23/09/2015	-	-	-	20	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB03	0-0.2	23/09/2015	-	-	-	4.2	-	-	-	<20	<20	<50	<50	120	<100	<20	<20	130	<50	130	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB04	0-0.2	25/09/2015	-	-	-	2.1	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB05	0-0.2	23/09/2015	-	-	-	5.7 - 7.1	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	14	9.8	<0.4	-	15	24	<0.1	-	6.2	-	<5	<10	56
TB06	2-2.1	24/09/2015	-	-	-	13	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3-3.1	24/09/2015	-	-	-	13	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.9-5	24/09/2015	-	-	-	16	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB07	2-2.1	24/09/2015	-	-	-	11	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3-3.1	24/09/2015	-	-	-	11	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.9-5	24/09/2015	-	-	-	18	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB08	3-3.1	24/09/2015	-	-	-	11	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.5-5.6	24/09/2015	-	-	-	21	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6.9-7	24/09/2015	-	-	-	15	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB09	0.5-0.6	24/09/2015	-	-	-	9.2	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3-3.1	24/09/2015	-	-	-	11	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.9-5	24/09/2015	-	-	-	15	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB10	3-3.1	24/09/2015	-	-	-	9.4	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.9-6	24/09/2015	-	-	-	14	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB11	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.8	3.3	<0.4	-	26	12	<0.1	-	6.9	-	<5	<10	18
	4.5-4.6	25/09/2015	-	-	-	15	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.5-5.6	25/09/2015	-	-	-	16	-	-	-	220	240	240	250	<100	<100	<100	350	<50	<50	350	<0.1	1.7	<0.1	14	2.2	16	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.5-7.6	25/09/2015	-	-	-	15	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB12	4.8-4.9	25/09/2015	-	-	-	17	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6-6.1	25/09/2015	-	-	-	14	-	-	-	<250	<250	120	120	<100	<100	<250	230	<50	<50	230	<0.1	5.9	1.4	32	11	43	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6.9-7	25/09/2015	-	-	-	20	-	-	-	22	28	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	1	0.2	3.5	0.9	4.5	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB13	0.15-0.25	25/09/2015	-	-	-	10	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	15	5.5	<0.4	-	19	37	<0.1	-	5.6	-	-	-	34
	0.25-0.4	25/09/2015	-	-	-	18	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	20	7.9	<0.4	-	31	81	0.1	-	8.5	-	-	-	43
TB14	0.15-0.3	25/09/2015	-	-	-	7.2	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	220	4.1	<0.4	-	18	16	0.2	-	6.4	-	-	-	200
TB15	3-3.1	25/09/2015	-	-	-	13	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.9-5	25/09/2015	-	-	-	12	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB16	4-4.2	25/09/2015	-	-	-	15	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	87	<50	87	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5-5.1	25/09/2015	-	-	-	20	-	-	-	340	420	710	720	370	<100	<200	1000	620	<50	1600	<0.1	8.3	<0.1	65	11	76	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6.9-7	25/09/2015	-	-	-	19	-	-	-	<20	<20	50	50	<100	<100	<20	71	<50	<50	71	<0.1	0.3	<0.1	0.5	<0.1	0.5	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB17	2.8-3	25/09/2015	-	-	-	15	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.9-5	25/09/2015	-	-	-	17	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB18	0.2-0.4	25/09/2015	-	-	-	13	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1-1.1	25/09/2015	-	-	-	12	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<20	<20	<50	<50	<50	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB20	0.01-0.2	25/09/2015	-	-	-	11	-	-	-	<20	<20	<50	<50	<100	110	<20	<20	<50	110	110	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	7	3.5	<0.4	-	15	6.1	<0.1	-	6.3	-	-	-	25

Soil Analytical Results
404 - 450 Findon Road, Kidman Park

Greencap Job Ref: J134221

			PAH	PAH/Phenols																											Phenolics		
			Benzo(b+j)fluoranthene	2,4-dimethylphenol	2,4-dinitrophenol	2-methylphenol	2-nitrophenol	3-&4-methylphenol	4,6-Dinitro-2-methylphenol	4-chloro-3-methylphenol	4-nitrophenol	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benz(a)anthracene	Benzo(a) pyrene	Benzo(a)pyrene TEQ (LOR)	Benzo(a)pyrene TEQ calc (Half)	Benzo(a)pyrene TEQ calc (Zero)	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Chrysene	Dibenz(a,h)anthracene	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Naphthalene	PAHs (Sum of total)	Phenanthrene	Phenol	Pyrene	4,6-Dinitro-o-cyclohexyl phenol	Phenols (Total Halogenated)	Phenols (Total Non Halogenated)
			mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
EQL			0.5	0.5	5	0.2	1	0.4	5	1	5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	20	1	20
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Comm/Ind D Soil																		40										4000		240000				
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res A Soil																		3										300		3000				
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res B Soil																		4										400		45000				
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																											NL						
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																											NL						
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																											NL						
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																											NL						
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																											NL						
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																											NL						
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																											NL						
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																											NL						
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																											3						
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																											NL						
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																											NL						
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																											NL						
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Comm/Ind, Coarse Soil 0-2m																1.4																	
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Urban Res, Coarse Soil 0-2m																0.7																	
NEPM 2013 Calculated EIL values for Comm/Ind (** = Value for Cr3+ only)																											370						
NEPM 2013 Calculated EIL values for Residential (** = Value for Cr3+ only)																											170						
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits Comm / Ind, Coarse Soil																																	
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits in Res / Parkland, Coarse Soil																																	
Soil Bore ID	**Sample Depth**	**Sampled Date**																															
HA1	0-0.1	23/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	1-1.1	23/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
HA2	0-0.1	23/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.6-0.7	23/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
HA3	0.5-0.6	23/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
HA4	0-0.1	23/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	1.2-1.3	23/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
HA5	0-0.2	23/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB01	0.015-0.25	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.4-0.5	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB02	0.02-0.4	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5-0.6	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB03	0.015-0.3	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB04	0-0.1	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.1-0.2	21/09/2015	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	1.4	1.1	0.9	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	4.9	<0.5	-	0.8	-	-	-
SB05	0-0.1	21/09/2015	<0.5	<0.5	<5	<0.2	<1	<0.4	<5	<1	<5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<20	<1	<20
	0.4-0.5	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.6-0.7	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB06	0-0.1	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.6-0.7	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	1.2	0.9	0.7	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	2.3	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB07	0-0.15	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.15-0.25	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB08	0-0.2	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.2-0.4	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.9-1	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB09	0-0.1	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.5-0.6	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB10	0-0.1	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB11	0.01-0.3	21/09/2015	1.2	<0.5	<5	<0.2	<1	<0.4	<5	<1	<5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	1.3	2.3	2	1.8	1.2	0.8	1.3	<0.5	2.7	<0.5	0.9	<0.5	14	1	<0.5	2.5	<20	<1	<20
	0.35-0.45	21/09/2015	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	1.9	1.9	1.9	1.1	0.7	0.7	0.9	1.1	<0.5	1.1	<0.5	8.6	<0.5	-	1.1	-	-	-
SB12	0.1-0.2	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB13	0.01-0.2	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.6-0.7	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB14	0.01-0.1	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB15	0.01-0.1	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.1-0.2	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB16	0.01-0.1	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB17	0.01-0.1	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB18	0.01-0.1	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.1-0.2	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB19	0.01-0.2	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.2-0.3	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB20	0.015-0.3	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.3-0.5	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB21	0.015-0.3	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.3-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB22	0.015-0.3	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB23	0.02-0.3	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB24	0.02-0.3	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB25	0.02-0.3	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB26	0.02-0.3	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB27	0.02-0.4	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.4-0.5	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-

			PAH	PAH/Phenols																										Phenolics		
			Benzo(b+j)fluoranthene	2,4-dimethylphenol	2,4-dinitrophenol	2-methylphenol	2-nitrophenol	3-&4-methylphenol	4,6-Dinitro-2-methylphenol	4-chloro-3-methylphenol	4-nitrophenol	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benz(a)anthracene	Benzo(a) pyrene	Benzo(a)pyrene TEQ (LOR)	Benzo(a)pyrene TEQ calc (Half)	Benzo(a)pyrene TEQ calc (Zero)	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Chrysene	Dibenz(a,h)anthracene	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Naphthalene	PAHs (Sum of total)	Phenanthrene	Phenol	Pyrene	4,6-Dinitro-o-cyclohexyl phenol	Phenols (Total Halogenated)	Phenols (Total Non Halogenated)
			mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
EQL			0.5	0.5	5	0.2	1	0.4	5	1	5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	20	1	20
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Comm/Ind D Soil																		40										4000		240000				
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res A Soil																		3										300		3000				
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res B Soil																		4										400		45000				
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																											NL						
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																											NL						
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																											NL						
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																											NL						
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																											NL						
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																											NL						
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																											NL						
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																											NL						
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																											3						
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																											NL						
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																											NL						
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																											NL						
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Comm/Ind, Coarse Soil 0-2m																1.4																	
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Urban Res, Coarse Soil 0-2m																0.7																	
NEPM 2013 Calculated EIL values for Comm/Ind (** = Value for Cr3+ only)																											370						
NEPM 2013 Calculated EIL values for Residential (** = Value for Cr3+ only)																											170						
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits Comm / Ind, Coarse Soil																																	
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits in Res / Parkland, Coarse Soil																																	
Soil Bore ID	**Sample Depth**	**Sampled Date**																															
SB28	0.02-0.4	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB29	0.02-0.4	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB30	0.01-0.2	22/09/2015	<0.5	<0.5	<5	<0.2	<1	<0.4	<5	<1	<5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<20	<1	<20
	0.5-0.6	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB31	0.01-0.3	22/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.3-0.4	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB32	0-0.2	22/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.3-0.4	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB33	0.02-0.3	22/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.7-0.8	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB34	0.015-0.2	22/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.2-0.3	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.9-1	21/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB35	0.015-0.2	22/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.2-0.3	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB36	0.02-0.3	22/09/2015	<0.5	<0.5	<5	<0.2	<1	<0.4	<5	<1	<5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<20	<1	<20
	0.9-1	22/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	1-1.1	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB37	0.015-0.25	22/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB38	0.01-0.2	22/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.3-0.4	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB39	0.015-0.25	22/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.25-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB40	0.015-0.2	22/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.2-0.3	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB41	0.015-0.25	22/09/2015	<0.5	<0.5	<5	<0.2	<1	<0.4	<5	<1	<5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<20	<1	<20
	0.6-0.8	22/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	1.1-1.2	22/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB42	0.015-0.25	22/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.6-0.8	22/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	1.1-1.2	22/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB43	0.015-0.3	22/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	-	0.7	-	-	-
	0.5-0.6	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.8-0.9	22/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB44	0.015-0.25	22/09/2015	<0.5	<0.5	<5	<0.2	<1	<0.4	<5	<1	<5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<20	<1	<20
	0.25-0.35	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.8-0.9	22/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB45	0.015-0.3	22/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.3-0.4	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB46	0.015-0.25	22/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1	<0.5	-	0.5	-	-	-
	0.5-0.6	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.6-0.8	22/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB47	0.015-0.3	22/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.3-0.4	22/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.5-0.6	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB48	0.015-0.2	22/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.2-0.3	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB49	0.015-0.2	22/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.2-0.3	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB50	0.015-0.2	23/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB50	0.2-0.3	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB51	0.015-0.2	23/09/2015	<0.5	<0.5	<5	<0.2	<1	<0.4	<5	<1	<5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<20	<1	<20
	0.2-0.3	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB52	0.015-0.3	23/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.3-0.4	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB53	0.015-0.3	23/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.3-0.4	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB54	0.01-0.2	23/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.2-0.3	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB55	0.01-0.2	23/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.2-0.3	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB56	0.01-0.2	23/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.2-0.3	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB57	0.015-0.3	23/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.3-0.4	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB58	0.25-0.3	25/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB59	0.25-0.3	25/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.3-0.4	25/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB60	0.15-0.2	25/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.2-0.3	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Soil Analytical Results
404 - 450 Findon Road, Kidman Park

Greencap Job Ref: J134221

			PAH	PAH/Phenols																											Phenolics		
			Benzo(b+j)fluoranthene	2,4-dimethylphenol	2,4-dinitrophenol	2-methylphenol	2-nitrophenol	3-&4-methylphenol	4,6-Dinitro-2-methylphenol	4-chloro-3-methylphenol	4-nitrophenol	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benz(a)anthracene	Benzo(a) pyrene	Benzo(a)pyrene TEQ (LOR)	Benzo(a)pyrene TEQ calc (Half)	Benzo(a)pyrene TEQ calc (Zero)	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Chrysene	Dibenz(a,h)anthracene	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Naphthalene	PAHs (Sum of total)	Phenanthrene	Phenol	Pyrene	4,6-Dinitro-o-cyclohexyl phenol	Phenols (Total Halogenated)	Phenols (Total Non Halogenated)
			mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
EQL			0.5	0.5	5	0.2	1	0.4	5	1	5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	20	1	20
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Comm/Ind D Soil																		40											4000		240000				
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res A Soil																		3											300		3000				
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res B Soil																		4											400		45000				
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																											NL							
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																											NL							
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																											NL							
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																											NL							
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																											NL							
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																											NL							
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																											NL							
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																											NL							
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																											3							
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																											NL							
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																											NL							
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																											NL							
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Comm/Ind, Coarse Soil 0-2m																1.4																		
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Urban Res, Coarse Soil 0-2m																0.7																		
NEPM 2013 Calculated EIL values for Comm/Ind (** = Value for Cr3+ only)																											370							
NEPM 2013 Calculated EIL values for Residential (** = Value for Cr3+ only)																											170							
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits Comm / Ind, Coarse Soil																																		
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits in Res / Parkland, Coarse Soil																																		
Soil Bore ID	**Sample Depth**	**Sampled Date**																																
SB61	0.15-0.3	25/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.3-0.4	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB62	0.2-0.4	25/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.5-0.6	25/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB63	0.2-0.3	25/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.4-0.5	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB64	0.15-0.3	25/09/2015	<0.5	<0.5	<5	<0.2	<1	<0.4	<5	<1	<5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<20	<1	<20
	0.3-0.4	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB65	0.015-0.3	25/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.5-0.6	25/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB66	0.2-0.3	25/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.4-0.5	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB67	0.2-0.4	25/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.5-0.6	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB69	0.2-0.4	25/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB70	0.05-0.2	25/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.3-0.4	25/09/2015		-	-	-	-	-	-	-	-																			-		-	-	-
SB71	0-0.2	25/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.2-0.3	25/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB72	0.12-0.2	30/09/2015	<0.5	<0.5	<5	<0.2	<1	<0.4	<5	<1	<5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<20	<1	<20
	1.4-1.5	30/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB73	0.2-0.3	29/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	1.4-1.5	29/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB74	0.15-0.75	29/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB75	0.16-0.2	29/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.2-0.3	29/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	1.4-1.5	29/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB76	0.16-0.2	29/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	1.4-1.5	29/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB77	0.15-0.25	29/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB78	0.15-0.25	29/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	1.41-1.5	29/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB79	0.1-0.3	29/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB80	0.1-0.3	29/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB81	0.2-0.3	29/09/2015	<0.5	<0.5	<5	<0.2	<1	<0.4	<5	<1	<5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<20	<1	<20
	0.9-1	29/09/2015	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	1.7	2.6	2.3	2.1	1.3	1	0.9	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	8.3	<0.5	-	0.7	-	-	-
SB82	0.12-0.2	29/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB83	0.1-0.3	29/09/2015	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	1.8	2	3.4	3.4	3.4	1.7	1.8	1.8	0.7	3.2	<0.5	1.5	<0.5	21	1.1	-	3.2	-	-	-
	0.5-0.6	29/09/2015	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.8	1.5	1.3	1	0.6	0.5	0.7	<0.5	1	<0.5	0.6	<0.5	6.3	<0.5	-	1	-	-	-
SB84	0.15-0.3	29/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB85	0.13-0.2	29/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB86	0.13-0.2	29/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB87	0.15-0.3	29/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB88	0.13-0.2	29/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.7-0.8	29/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB89	0.15-0.3	29/09/2015	<0.5	<0.5	<5	<0.2	<1	<0.4	<5	<1	<5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<20	<1	<20
SB90	0.13-0.2	29/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.2-0.3	29/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB91	0.13-0.2	29/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.2-0.3	29/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB92	0.12-0.4	30/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.4-0.5	30/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB93	0.15-0.3	30/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	1.3-1.4	30/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB94	0.12-0.3	30/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB95	0.12-0.3	30/09/2015	<0.5	<0.5	<5	<0.2	<1	<0.4	<5	<1	<5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<20	<1	<20
SB96	0.14-0.3	30/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.4-0.5	30/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB97	0.14-0.3	30/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB98	0.14-0.2	30/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB99	0.12-0.3	30/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB100	0.11-0.2	30/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB101	0.12-0.3	30/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.3-0.4	30/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB102	0.1-0.3	30/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB103	0.1-0.3	30/09/2015	<0.5	<0.5	<5	<0.2	<1	<0.4	<5	<1	<5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<20	<1	<20
SB104	0.1-0.3	30/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.4-0.5	30/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB105	0.1-0.3	30/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB106	0.12-0.3	30/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-

			PAH	PAH/Phenols																										Phenolics		
			Benzo(b+j)fluoranthene	2,4-dimethylphenol	2,4-dinitrophenol	2-methylphenol	2-nitrophenol	3-&4-methylphenol	4,6-Dinitro-2-methylphenol	4-chloro-3-methylphenol	4-nitrophenol	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benz(a)anthracene	Benzo(a) pyrene	Benzo(a)pyrene TEQ (LOR)	Benzo(a)pyrene TEQ calc (Half)	Benzo(a)pyrene TEQ calc (Zero)	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Chrysene	Dibenz(a,h)anthracene	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Naphthalene	PAHs (Sum of total)	Phenanthrene	Phenol	Pyrene	4,6-Dinitro-o-cyclohexyl phenol	Phenols (Total Halogenated)	Phenols (Total Non Halogenated)
			mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
EQL			0.5	0.5	5	0.2	1	0.4	5	1	5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	20	1	20
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Comm/Ind D Soil																		40										4000		240000				
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res A Soil																		3										300		3000				
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res B Soil																		4										400		45000				
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																											NL						
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																											NL						
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																											NL						
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																											NL						
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																											NL						
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																											NL						
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																											NL						
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																											NL						
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																											3						
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																											NL						
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																											NL						
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																											NL						
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Comm/Ind, Coarse Soil 0-2m																1.4																	
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Urban Res, Coarse Soil 0-2m																0.7																	
NEPM 2013 Calculated EIL values for Comm/Ind (** = Value for Cr3+ only)																											370						
NEPM 2013 Calculated EIL values for Residential (** = Value for Cr3+ only)																											170						
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits Comm / Ind, Coarse Soil																																	
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits in Res / Parkland, Coarse Soil																																	
Soil Bore ID	**Sample Depth**	**Sampled Date**																															
SB107	0.12-0.3	30/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.3-0.4	30/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB108	0.12-0.3	30/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB109	0.12-0.3	30/09/2015	<0.5	<0.5	<5	<0.2	<1	<0.4	<5	<1	<5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<20	<1	<20
	0.3-0.4	30/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB110	0.12-0.3	30/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.3-0.4	30/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB111	0.12-0.3	30/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
SB112	0.12-0.3	30/09/2015	<0.5	<0.5	<5	<0.2	<1	<0.4	<5	<1	<5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<20	<1	<20
	0.3-0.4	30/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
TB01	0.01-0.2	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
TB02	2.9-3	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
	4.7-4.8	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
	5.9-6	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
TB03	0-0.2	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
TB04	0-0.2	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
TB05	0-0.2	23/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
TB06	2-2.1	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
	3-3.1	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
	4.9-5	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
TB07	2-2.1	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
	3-3.1	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
	4.9-5	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
TB08	3-3.1	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
	5.5-5.6	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
	6.9-7	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
TB09	0.5-0.6	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
	3-3.1	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
	4.9-5	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
TB10	3-3.1	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
	5.9-6	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
TB11	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.5-4.6	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
	5.5-5.6	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
	7.5-7.6	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
TB12	4.8-4.9	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
	6-6.1	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
	6.9-7	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
TB13	0.15-0.25	25/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
	0.25-0.4	25/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
TB14	0.15-0.3	25/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-
TB15	3-3.1	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
	4.9-5	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
TB16	4-4.2	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
	5-5.1	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.7	-	-	-	-	-	-	-
	6.9-7	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
TB17	2.8-3	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
	4.9-5	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
TB18	0.2-0.4	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
	1-1.1	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	-	-	-	-	-	-	-
TB20	0.01-0.2	25/09/2015	<0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	-	<0.5	-	-	-

			Chlorinated Hydrocarbons																											
			1,1,1,2-tetrachloroethane	1,1,1-trichloroethane	1,1,2,2-tetrachloroethane	1,1,2-trichloroethane	1,1-dichloroethane	1,1-dichloroethene	1,2,3-trichloropropane	1,2-dichloroethane	1,2-dichloropropane	1,3-dichloropropane	Bromochloromethane	Bromodichloromethane	Bromoform	Carbon tetrachloride	Chlorodibromomethane	Chloroethane	Chloroform	Chloromethane	cis-1,2-dichloroethene	cis-1,3-dichloropropene	Dibromomethane	Dichloromethane	Hexachlorobutadiene	Trichloroethene	Tetrachloroethene	trans-1,2-dichloroethene	trans-1,3-dichloropropene	Vinyl chloride
			mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
EQL			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Comm/Ind D Soil																														
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res A Soil																														
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res B Soil																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																														
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Comm/Ind, Coarse Soil 0-2m																														
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Urban Res, Coarse Soil 0-2m																														
NEPM 2013 Calculated EIL values for Comm/Ind (** = Value for Cr3+ only)																														
NEPM 2013 Calculated EIL values for Residential (** = Value for Cr3+ only)																														
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits Comm / Ind, Coarse Soil																														
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits in Res / Parkland, Coarse Soil																														
Soil Bore ID	**Sample Depth**	**Sampled Date**																												
HA1	0-0.1	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1-1.1	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HA2	0-0.1	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.6-0.7	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HA3	0.5-0.6	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HA4	0-0.1	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.2-1.3	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HA5	0-0.2	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB01	0.015-0.25	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB02	0.02-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5-0.6	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB03	0.015-0.3	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB04	0-0.1	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.1-0.2	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB05	0-0.1	21/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.6-0.7	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB06	0-0.1	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.6-0.7	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB07	0-0.15	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.15-0.25	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB08	0-0.2	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.9-1	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB09	0-0.1	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5-0.6	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB10	0-0.1	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB11	0.01-0.3	21/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.35-0.45	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB12	0.1-0.2	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB13	0.01-0.2	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.6-0.7	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB14	0.01-0.1	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB15	0.01-0.1	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.1-0.2	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB16	0.01-0.1	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB17	0.01-0.1	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB18	0.01-0.1	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.1-0.2	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB19	0.01-0.2	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB20	0.015-0.3	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB21	0.015-0.3	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB22	0.015-0.3	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB23	0.02-0.3	21/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB24	0.02-0.3	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB25	0.02-0.3	21/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB26	0.02-0.3	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB27	0.02-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

			Chlorinated Hydrocarbons																											
			1,1,1,2-tetrachloroethane	1,1,1-trichloroethane	1,1,2,2-tetrachloroethane	1,1,2-trichloroethane	1,1-dichloroethane	1,1-dichloroethene	1,2,3-trichloropropane	1,2-dichloroethane	1,2-dichloropropane	1,3-dichloropropane	Bromochloromethane	Bromodichloromethane	Bromoform	Carbon tetrachloride	Chlorodibromomethane	Chloroethane	Chloroform	Chloromethane	cis-1,2-dichloroethene	cis-1,3-dichloropropene	Dibromomethane	Dichloromethane	Hexachlorobutadiene	Trichloroethene	Tetrachloroethene	trans-1,2-dichloroethene	trans-1,3-dichloropropene	Vinyl chloride
			mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
EQL			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Comm/Ind D Soil																														
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res A Soil																														
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res B Soil																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																														
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Comm/Ind, Coarse Soil 0-2m																														
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Urban Res, Coarse Soil 0-2m																														
NEPM 2013 Calculated EIL values for Comm/Ind (** = Value for Cr3+ only)																														
NEPM 2013 Calculated EIL values for Residential (** = Value for Cr3+ only)																														
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits Comm / Ind, Coarse Soil																														
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits in Res / Parkland, Coarse Soil																														
Soil Bore ID	**Sample Depth**	**Sampled Date**																												
SB28	0.02-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB29	0.02-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB30	0.01-0.2	22/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.5-0.6	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB31	0.01-0.3	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB32	0-0.2	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB33	0.02-0.3	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.7-0.8	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB34	0.015-0.2	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.9-1	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB35	0.015-0.2	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB36	0.02-0.3	22/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.9-1	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1-1.1	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB37	0.015-0.25	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB38	0.01-0.2	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB39	0.015-0.25	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.25-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB40	0.015-0.2	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB41	0.015-0.25	22/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.6-0.8	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.1-1.2	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB42	0.015-0.25	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.6-0.8	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.1-1.2	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB43	0.015-0.3	22/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.5-0.6	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.8-0.9	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB44	0.015-0.25	22/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.25-0.35	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.8-0.9	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB45	0.015-0.3	22/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.3-0.4	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB46	0.015-0.25	22/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.5-0.6	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.6-0.8	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB47	0.015-0.3	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5-0.6	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB48	0.015-0.2	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB49	0.015-0.2	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB50	0.015-0.2	23/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
SB50	0.2-0.3	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB51	0.015-0.2	23/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.2-0.3	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB52	0.015-0.3	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB53	0.015-0.3	23/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.3-0.4	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB54	0.01-0.2	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB55	0.01-0.2	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB56	0.01-0.2	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB57	0.015-0.3	23/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.3-0.4	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB58	0.25-0.3	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB59	0.25-0.3	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB60	0.15-0.2	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

			Chlorinated Hydrocarbons																											
			1,1,1,2-tetrachloroethane	1,1,1-trichloroethane	1,1,2,2-tetrachloroethane	1,1,2-trichloroethane	1,1-dichloroethane	1,1-dichloroethene	1,2,3-trichloropropane	1,2-dichloroethane	1,2-dichloropropane	1,3-dichloropropane	Bromochloromethane	Bromodichloromethane	Bromoform	Carbon tetrachloride	Chlorodibromomethane	Chloroethane	Chloroform	Chloromethane	cis-1,2-dichloroethene	cis-1,3-dichloropropene	Dibromomethane	Dichloromethane	Hexachlorobutadiene	Trichloroethene	Tetrachloroethene	trans-1,2-dichloroethene	trans-1,3-dichloropropene	Vinyl chloride
			mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
EQL			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Comm/Ind D Soil																														
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res A Soil																														
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res B Soil																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																														
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Comm/Ind, Coarse Soil 0-2m																														
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Urban Res, Coarse Soil 0-2m																														
NEPM 2013 Calculated EIL values for Comm/Ind (** = Value for Cr3+ only)																														
NEPM 2013 Calculated EIL values for Residential (** = Value for Cr3+ only)																														
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits Comm / Ind, Coarse Soil																														
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits in Res / Parkland, Coarse Soil																														
Soil Bore ID	**Sample Depth**	**Sampled Date**																												
SB61	0.15-0.3	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB62	0.2-0.4	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5-0.6	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB63	0.2-0.3	25/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.4-0.5	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB64	0.15-0.3	25/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.3-0.4	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB65	0.015-0.3	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5-0.6	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB66	0.2-0.3	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB67	0.2-0.4	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5-0.6	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB69	0.2-0.4	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB70	0.05-0.2	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB71	0-0.2	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB72	0.12-0.2	30/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	1.4-1.5	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB73	0.2-0.3	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.4-1.5	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB74	0.15-0.75	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB75	0.16-0.2	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.4-1.5	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB76	0.16-0.2	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.4-1.5	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB77	0.15-0.25	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB78	0.15-0.25	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.41-1.5	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB79	0.1-0.3	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB80	0.1-0.3	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB81	0.2-0.3	29/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.9-1	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB82	0.12-0.2	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB83	0.1-0.3	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5-0.6	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB84	0.15-0.3	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB85	0.13-0.2	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB86	0.13-0.2	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB87	0.15-0.3	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB88	0.13-0.2	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.7-0.8	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB89	0.15-0.3	29/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
SB90	0.13-0.2	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB91	0.13-0.2	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB92	0.12-0.4	30/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.4-0.5	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB93	0.15-0.3	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.3-1.4	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB94	0.12-0.3	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB95	0.12-0.3	30/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
SB96	0.14-0.3	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB97	0.14-0.3	30/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
SB98	0.14-0.2	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB99	0.12-0.3	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB100	0.11-0.2	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB101	0.12-0.3	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB102	0.1-0.3	30/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
SB103	0.1-0.3	30/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
SB104	0.1-0.3	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB105	0.1-0.3	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB106	0.12-0.3	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

			Chlorinated Hydrocarbons																											
			1,1,1,2-tetrachloroethane	1,1,1-trichloroethane	1,1,2,2-tetrachloroethane	1,1,2-trichloroethane	1,1-dichloroethane	1,1-dichloroethene	1,2,3-trichloropropane	1,2-dichloroethane	1,2-dichloropropane	1,3-dichloropropane	Bromochloromethane	Bromodichloromethane	Bromoform	Carbon tetrachloride	Chlorodibromomethane	Chloroethane	Chloroform	Chloromethane	cis-1,2-dichloroethene	cis-1,3-dichloropropene	Dibromomethane	Dichloromethane	Hexachlorobutadiene	Trichloroethene	Tetrachloroethene	trans-1,2-dichloroethene	trans-1,3-dichloropropene	Vinyl chloride
			mg/kg	EQL			0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Comm/Ind D Soil																														
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res A Soil																														
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res B Soil																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																														
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																														
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Comm/Ind, Coarse Soil 0-2m																														
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Urban Res, Coarse Soil 0-2m																														
NEPM 2013 Calculated EIL values for Comm/Ind (** = Value for Cr3+ only)																														
NEPM 2013 Calculated EIL values for Residential (** = Value for Cr3+ only)																														
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits Comm / Ind, Coarse Soil																														
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits in Res / Parkland, Coarse Soil																														
Soil Bore ID	**Sample Depth**	**Sampled Date**																												
SB107	0.12-0.3	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB108	0.12-0.3	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB109	0.12-0.3	30/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.3-0.4	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB110	0.12-0.3	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB111	0.12-0.3	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB112	0.12-0.3	30/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.3-0.4	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB01	0.01-0.2	23/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
TB02	2.9-3	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.7-4.8	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.9-6	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB03	0-0.2	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB04	0-0.2	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB05	0-0.2	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB06	2-2.1	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3-3.1	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.9-5	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB07	2-2.1	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3-3.1	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.9-5	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB08	3-3.1	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.5-5.6	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6.9-7	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB09	0.5-0.6	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3-3.1	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.9-5	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB10	3-3.1	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.9-6	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB11	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.5-4.6	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.5-5.6	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.5-7.6	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB12	4.8-4.9	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6-6.1	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6.9-7	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB13	0.15-0.25	25/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.25-0.4	25/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
TB14	0.15-0.3	25/09/2015	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
TB15	3-3.1	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.9-5	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB16	4-4.2	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5-5.1	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6.9-7	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB17	2.8-3	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.9-5	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB18	0.2-0.4	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1-1.1	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB20	0.01-0.2	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Soil Analytical Results
404 - 450 Findon Road, Kidman Park

Greencap Job Ref: J134221

			Herbicides	Organochlorine Pesticides																						Organophosphorous Pesticides																					
			Dinoseb	4,4-DDE	DDD	DDT	DDT+DDD+DDE	a-BHC	Aldrin	Dieldrin	Aldrin + Dieldrin	b-BHC	chlordane	d-BHC	Endosulfan I	Endosulfan II	Endosulfan sulphate	Endrin	Endrin aldehyde	Endrin ketone	g-BHC (Lindane)	Heptachlor	Heptachlor epoxide	Methoxychlor	Toxaphene	Azinophos methyl	Bolstar (Sulprofos)	Chlorpyrifos	Demeton-O	Diazinon	Dichlorvos	Disulfoton	Ethion	Ethoprop	Fenitrothion	Fensulfothion	Fenthion	Merphos	Methyl parathion	Mevinphos (Phosdrin)	Naled (Dibrom)	Phorate	Ronnel	Trichloronate	Tokuthion
			mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
EQL			20	0.05	0.05	0.05	0.15	0.05	0.05	0.05	0.1	0.05	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Comm/Ind D Soil							3600				45		530					100				50		2500	160			2000																	
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res A Soil							240				6		50					10				6		300	20			160																	
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res B Soil							600				10		90					20				10		500	30			340																	
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																																													
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Comm/Ind, Coarse Soil 0-2m																																													
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Urban Res, Coarse Soil 0-2m																																													
NEPM 2013 Calculated EIL values for Comm/Ind (** = Value for Cr3+ only)						640																																							
NEPM 2013 Calculated EIL values for Residential (** = Value for Cr3+ only)						180																																							
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits Comm / Ind, Coarse Soil																																													
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits in Res / Parkland, Coarse Soil																																													
Soil Bore ID	**Sample Depth**	**Sampled Date**																																												
HA1	0-0.1	23/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1-1.1	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HA2	0-0.1	23/09/2015	-	0.45	<0.05	0.12	0.595	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.6-0.7	23/09/2015	-	1.1	<0.05	0.25	1.375	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HA3	0.5-0.6	23/09/2015	-	0.44	<0.05	0.25	0.261	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HA4	0-0.1	23/09/2015	-	0.72	<0.05	0.12	0.865	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.2-1.3	23/09/2015	-	0.41	<0.05	0.07	0.505	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HA5	0-0.2	23/09/2015	-	0.51	<0.05	0.11	0.645	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB01	0.015-0.25	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	21/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB02	0.02-0.4	21/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5-0.6	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB03	0.015-0.3	21/09/2015	-	0.06	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	0.09	0.115	<0.05	0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB04	0-0.1	21/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.1-0.2	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB05	0-0.1	21/09/2015	<20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.6-0.7	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB06	0-0.1	21/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.6-0.7	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB07	0-0.15	21/09/2015	-	0.1	<0.05	<0.05	0.15	<0.05	<0.05	0.09	0.115	<0.05	0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.15-0.25	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB08	0-0.2	21/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	1.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.27	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.4	21/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	0.9-1	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB09	0-0.1	21/09/2015	-	0.11	<0.05	<0.05	0.16	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5-0.6	21/09/2015	-	1.1	<0.05	0.11	1.235	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB10	0-0.1	21/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB11	0.01-0.3	21/09/2015	<20	0.11	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.35-0.45	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB12	0.1-0.2	21/09/2015	-	0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB13	0.01-0.2	21/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.6-0.7	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB14	0.01-0.1	21/09/2015	-	0.41	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB15	0.01-0.1	21/09/2015	-	0.51	<0.05	0.05	1.035	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.1-0.2	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB16	0.01-0.1	21/09/2015	-	0.59	<0.05	0.07	0.685	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB17	0.01-0.1	21/09/2015	-	0.33	<0.05	0.06	0.415	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB18	0.01-0.1	21/09/2015	-	0.1	<0.05	<0.05	0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.1-0.2	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB19	0.01-0.2	21/09/2015	-	0.56	<0.05	0.09	0.675	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB20	0.015-0.3	21/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB21	0.015-0.3	21/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	0.1	0.0125	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.5	21/09/2015	-	0.06	<0.05	0.06	0.145	<0.05	<0.05	0.25	0.275	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB22	0.015-0.3	21/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB23	0.02-0.3	21/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB24	0.02-0.3	21/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB25	0.02-0.3	21/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	21/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB26	0.02-0.3	21/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB27	0.02-0.4	21/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Soil Analytical Results
404 - 450 Findon Road, Kidman Park

Greencap Job Ref: J134221

			Herbicides	Organochlorine Pesticides																							Organophosphorous Pesticides																							
			Dinoseb	4,4-DDE	DDD	DDT	DDT+DDD+DDE	a-BHC	Aldrin	Dieldrin	Aldrin + Dieldrin	b-BHC	chlordane	d-BHC	Endosulfan I	Endosulfan II	Endosulfan sulphate	Endrin	Endrin aldehyde	Endrin ketone	g-BHC (Lindane)	Heptachlor	Heptachlor epoxide	Methoxychlor	Toxaphene	Azinophos methyl	Bolstar (Sulprofos)	Chlorpyrifos	Demeton-O	Diazinon	Dichlorvos	Disulfoton	Ethion	Ethoprop	Fenitrothion	Fensulfothion	Fenthion	Merphos	Methyl parathion	Mevinphos (Phosdrin)	Naled (Dibrom)	Phorate	Ronnel	Trichloronate	Tokuthion
			mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
EQL			20	0.05	0.05	0.05	0.15	0.05	0.05	0.05	0.1	0.05	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Comm/Ind D Soil							3600				45		530					100				50		2500	160			2000																		
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res A Soil							240				6		50					10				6		300	20			160																		
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res B Soil							600				10		90					20				10		500	30			340																		
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																																															
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																																															
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																																															
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																																															
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																																															
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																																															
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																																															
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																																															
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																																															
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																																															
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																																															
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																																															
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Comm/Ind, Coarse Soil 0-2m																																															
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Urban Res, Coarse Soil 0-2m																																															
NEPM 2013 Calculated EIL values for Comm/Ind (** = Value for Cr3+ only)						640																																									
NEPM 2013 Calculated EIL values for Residential (** = Value for Cr3+ only)						180																																									
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits Comm / Ind, Coarse Soil																																															
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits in Res / Parkland, Coarse Soil																																															
Soil Bore ID	**Sample Depth**	**Sampled Date**																																														
SB28	0.02-0.4	21/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	21/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB29	0.02-0.4	21/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB30	0.01-0.2	22/09/2015	<20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5-0.6	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB31	0.01-0.3	22/09/2015	-	0.21	<0.05	<0.05	0.26	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB32	0-0.2	22/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB33	0.02-0.3	22/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.7-0.8	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB34	0.015-0.2	22/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	22/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.9-1	21/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB35	0.015-0.2	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	22/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB36	0.02-0.3	22/09/2015	<20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.9-1	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1-1.1	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB37	0.015-0.25	22/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB38	0.01-0.2	22/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB39	0.015-0.25	22/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.25-0.4	21/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB40	0.015-0.2	22/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB41	0.015-0.25	22/09/2015	<20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.6-0.8	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.1-1.2	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB42	0.015-0.25	22/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.6-0.8	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.1-1.2	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB43	0.015-0.3	22/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	0.11	0.23	0.34	<0.05	0.3	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5-0.6	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.8-0.9	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB44	0.015-0.25	22/09/2015	<20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.25-0.35	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.8-0.9	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB45	0.015-0.3	22/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	22/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB46	0.015-0.25	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5-0.6	22/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	0.15	0.08	0.23	<0.05	0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.6-0.8	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB47	0.015-0.3	22/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	22/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5-0.6	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB48	0.015-0.2	22/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	22/09/2015	-	0.22	<0.05	<0.05	0.27	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB49	0.015-0.2	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	22/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB50	0.015-0.2	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB50	0.2-0.3	22/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB51	0.015-0.2	23/09/2015	<20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB52	0.015-0.3	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	23/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB53	0.015-0.3	23/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB54	0.01-0.2	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	23/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB55	0.01-0.2	23/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB56	0.01-0.2	23/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB57	0.015-0.3	23/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB58	0.25-0.3	25/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB59	0.25-0.3	25/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB60	0.15-0.2	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	25/09/2015	-	0.91	0.19	0.73	1.83	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

			Herbicides	Organochlorine Pesticides																						Organophosphorous Pesticides																			
			Dinoseb	4,4-DDE	DDD	DDT	DDT+DDD+DDE	a-BHC	Aldrin	Dieldrin	Aldrin + Dieldrin	b-BHC	chlordane	d-BHC	Endosulfan I	Endosulfan II	Endosulfan sulphate	Endrin	Endrin aldehyde	Endrin ketone	g-BHC (Lindane)	Heptachlor	Heptachlor epoxide	Methoxychlor	Toxaphene	Azinophos methyl	Bolstar (Sulprofos)	Chlorpyrifos	Demeton-O	Diazinon	Dichlorvos	Disulfoton	Ethion	Ethoprop	Fenitrothion	Fensulfothion	Fenthion	Merphos	Methyl parathion	Mevinphos (Phosdrin)	Naled (Dibrom)	Phorate	Ronnel	Trichloronate	Tokuthion
			mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
EQL			20	0.05	0.05	0.05	0.15	0.05	0.05	0.05	0.1	0.05	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Comm/Ind D Soil							3600				45		530					100				50		2500	160			2000																	
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res A Soil							240				6		50					10				6		300	20			160																	
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res B Soil							600				10		90					20				10		500	30			340																	
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																																													
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Comm/Ind, Coarse Soil 0-2m																																													
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Urban Res, Coarse Soil 0-2m																																													
NEPM 2013 Calculated EIL values for Comm/Ind (** = Value for Cr3+ only)						640																																							
NEPM 2013 Calculated EIL values for Residential (** = Value for Cr3+ only)						180																																							
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits Comm / Ind, Coarse Soil																																													
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits in Res / Parkland, Coarse Soil																																													
Soil Bore ID	Sample Depth	Sampled Date																																											
SB61	0.15-0.3	25/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	25/09/2015	-	0.5	0.09	0.2	0.79	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB62	0.2-0.4	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5-0.6	25/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB63	0.2-0.3	25/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	0.14	0.24	0.38	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB64	0.15-0.3	25/09/2015	<20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	0.28	0.305	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB65	0.015-0.3	25/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5-0.6	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB66	0.2-0.3	25/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB67	0.2-0.4	25/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5-0.6	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB69	0.2-0.4	25/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB70	0.05-0.2	25/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB71	0-0.2	25/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB72	0.12-0.2	30/09/2015	<20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.4-1.5	30/09/2015	-	0.72	0.06	0.06	0.84	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB73	0.2-0.3	29/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	1.4-1.5	29/09/2015	-	1	0.06	<0.05	1.085	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB74	0.15-0.75	29/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB75	0.16-0.2	29/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	29/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.4-1.5	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB76	0.16-0.2	29/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.4-1.5	29/09/2015	-	<0.05	0.07	<0.05	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB77	0.15-0.25	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB78	0.15-0.25	29/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	1.41-1.5	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB79	0.1-0.3	29/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB80	0.1-0.3	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB81	0.2-0.3	29/09/2015	<20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.9-1	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB82	0.12-0.2	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB83	0.1-0.3	29/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	0.5-0.6	29/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB84	0.15-0.3	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB85	0.13-0.2	29/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB86	0.13-0.2	29/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB87	0.15-0.3	29/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB88	0.13-0.2	29/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	0.7-0.8	29/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB89	0.15-0.3	29/09/2015	<20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB90	0.13-0.2	29/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	29/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB91	0.13-0.2	29/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	0.2-0.3	29/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB92	0.12-0.4	30/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB93	0.15-0.3	30/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	1.3-1.4	30/09/2015	-	1.1	<0.05	0.21	1.335	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
SB94	0.12-0.3	30/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB95	0.12-0.3	30/09/2015	<20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB96	0.14-0.3	30/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	0.14	0.06	0.2	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	30/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB97	0.14-0.3	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB98	0.14-0.2	30/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB99	0.12-0.3	30/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
SB100	0.11-0.2	30/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB101	0.12-0.3	30/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	30/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB102	0.1-0.3	30/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
SB103	0.1-0.3	30/09/2015	<20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB104	0.1-0.3	30/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	0.4-0.5	30/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB105	0.1-0.3	30/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB106	0.12-0.3	30/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Soil Analytical Results
404 - 450 Findon Road, Kidman Park

Greencap Job Ref: J134221

			Herbicides	Organochlorine Pesticides																						Organophosphorous Pesticides																				
			Dinoseb	4,4-DDE	DDD	DDT	DDT+DDD+DDE	a-BHC	Aldrin	Dieldrin	Aldrin + Dieldrin	b-BHC	chlordane	d-BHC	Endosulfan I	Endosulfan II	Endosulfan sulphate	Endrin	Endrin aldehyde	Endrin ketone	g-BHC (Lindane)	Heptachlor	Heptachlor epoxide	Methoxychlor	Toxaphene	Azinophos methyl	Bolstar (Sulprofos)	Chlorpyrifos	Demeton-O	Diazinon	Dichlorvos	Disulfoton	Ethion	Ethoprop	Fenitrothion	Fensulfothion	Fenthion	Merphos	Methyl parathion	Mevinphos (Phosdrin)	Naled (Dibrom)	Phorate	Ronnel	Trichloronate	Tokuthion
			mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
EQL			20	0.05	0.05	0.05	0.15	0.05	0.05	0.05	0.1	0.05	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Comm/Ind D Soil							3600				45		530					100				50		2500	160			2000																	
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res A Soil							240				6		50					10				6		300	20			160																	
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res B Soil							600				10		90					20				10		500	30			340																	
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																																													
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																																													
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Comm/Ind, Coarse Soil 0-2m																																													
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Urban Res, Coarse Soil 0-2m																																													
NEPM 2013 Calculated EIL values for Comm/Ind (** = Value for Cr3+ only)						640																																							
NEPM 2013 Calculated EIL values for Residential (** = Value for Cr3+ only)						180																																							
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits Comm / Ind, Coarse Soil																																													
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits in Res / Parkland, Coarse Soil																																													
Soil Bore ID	**Sample Depth**	**Sampled Date**																																												
SB107	0.12-0.3	30/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	30/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB108	0.12-0.3	30/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
SB109	0.12-0.3	30/09/2015	<20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB110	0.12-0.3	30/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.5	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	0.3-0.4	30/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB111	0.12-0.3	30/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB112	0.12-0.3	30/09/2015	<20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	30/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB01	0.01-0.2	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB02	2.9-3	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.7-4.8	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.9-6	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB03	0-0.2	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB04	0-0.2	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB05	0-0.2	23/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB06	2-2.1	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3-3.1	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.9-5	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB07	2-2.1	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3-3.1	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.9-5	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB08	3-3.1	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.5-5.6	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6.9-7	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB09	0.5-0.6	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3-3.1	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.9-5	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB10	3-3.1	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.9-6	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB11	0.4-0.5	21/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.05	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.5-4.6	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.5-5.6	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.5-7.6	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB12	4.8-4.9	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6-6.1	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6.9-7	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB13	0.15-0.25	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.25-0.4	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB14	0.15-0.3	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB15	3-3.1	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.9-5	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB16	4-4.2	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5-5.1	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6.9-7	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB17	2.8-3	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.9-5	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB18	0.2-0.4	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1-1.1	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB20	0.01-0.2	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Soil Analytical Results
404 - 450 Findon Road, Kidman Park

Greencap Job Ref: J134221

			Halogenated Benzenes								Halogenated Hydrocarbons					Halogenated Phenols							Polychlorinated Biphenyls								MAH				Solvents				
			1,2,4-trichlorobenzene	1,2-dichlorobenzene	1,3-dichlorobenzene	1,4-dichlorobenzene	4-chlorotoluene	Bromobenzene	Chlorobenzene	Hexachlorobenzene	1,2-dibromoethane	Bromomethane	Dichlorodifluoromethane	Iodomethane	Trichlorofluoromethane	2,4,5-trichlorophenol	2,4,6-trichlorophenol	2,4-dichlorophenol	2,6-dichlorophenol	2-chlorophenol	Pentachlorophenol	Tetrachlorophenols	Arochlor 1016	Arochlor 1221	Arochlor 1232	Arochlor 1242	Arochlor 1248	Arochlor 1254	Arochlor 1260	PCBs (Sum of total)	1,2,4-trimethylbenzene	1,3,5-trimethylbenzene	Isopropylbenzene	Styrene	Methyl Ethyl Ketone	4-Methyl-2-pentanone	Acetone	Allyl chloride	Carbon disulfide
			mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
EQL			0.2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	1	1	0.5	0.5	0.5	1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Comm/Ind D Soil										80											660								7											
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res A Soil										10											100								1											
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res B Soil										15											130								1											
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																																							
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Comm/Ind, Coarse Soil 0-2m																																							
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Urban Res, Coarse Soil 0-2m																																							
NEPM 2013 Calculated EIL values for Comm/Ind (** = Value for Cr3+ only)																																							
NEPM 2013 Calculated EIL values for Residential (** = Value for Cr3+ only)																																							
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits Comm / Ind, Coarse Soil																																							
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits in Res / Parkland, Coarse Soil																																							
Soil Bore ID	**Sample Depth**	**Sampled Date**																																					
HA1	0-0.1	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1-1.1	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HA2	0-0.1	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.6-0.7	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HA3	0.5-0.6	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HA4	0-0.1	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.2-1.3	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HA5	0-0.2	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB01	0.015-0.25	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB02	0.02-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5-0.6	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB03	0.015-0.3	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB04	0-0.1	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.1-0.2	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB05	0-0.1	21/09/2015	<0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.6-0.7	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB06	0-0.1	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.6-0.7	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB07	0-0.15	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.15-0.25	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB08	0-0.2	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.9-1	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB09	0-0.1	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5-0.6	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB10	0-0.1	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB11	0.01-0.3	21/09/2015	<0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.35-0.45	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB12	0.1-0.2	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB13	0.01-0.2	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.6-0.7	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB14	0.01-0.1	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB15	0.01-0.1	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.1-0.2	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB16	0.01-0.1	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB17	0.01-0.1	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB18	0.01-0.1	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.1-0.2	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB19	0.01-0.2	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB20	0.015-0.3	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB21	0.015-0.3	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB22	0.015-0.3	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB23	0.02-0.3	21/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB24	0.02-0.3	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB25	0.02-0.3	21/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.3-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB26	0.02-0.3	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB27	0.02-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

			Halogenated Benzenes								Halogenated Hydrocarbons					Halogenated Phenols							Polychlorinated Biphenyls								MAH				Solvents				
			1,2,4-trichlorobenzene	1,2-dichlorobenzene	1,3-dichlorobenzene	1,4-dichlorobenzene	4-chlorotoluene	Bromobenzene	Chlorobenzene	Hexachlorobenzene	1,2-dibromoethane	Bromomethane	Dichlorodifluoromethane	Iodomethane	Trichlorofluoromethane	2,4,5-trichlorophenol	2,4,6-trichlorophenol	2,4-dichlorophenol	2,6-dichlorophenol	2-chlorophenol	Pentachlorophenol	tetrachlorophenols	Aroclor 1016	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	PCBs (Sum of total)	1,2,4-trimethylbenzene	1,3,5-trimethylbenzene	Isopropylbenzene	Styrene	Methyl Ethyl Ketone	4-Methyl-2-pentanone	Acetone	Allyl chloride	Carbon disulfide
			mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
EQL			0.2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	1	1	0.5	0.5	0.5	1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Comm/Ind D Soil										80											660								7										
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res A Soil										10											100								1										
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res B Soil										15											130								1										
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																																							
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Comm/Ind, Coarse Soil 0-2m																																							
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Urban Res, Coarse Soil 0-2m																																							
NEPM 2013 Calculated EIL values for Comm/Ind (** = Value for Cr3+ only)																																							
NEPM 2013 Calculated EIL values for Residential (** = Value for Cr3+ only)																																							
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits Comm / Ind, Coarse Soil																																							
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits in Res / Parkland, Coarse Soil																																							
Soil Bore ID	**Sample Depth**	**Sampled Date**																																					
SB28	0.02-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB29	0.02-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB30	0.01-0.2	22/09/2015	<0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.5-0.6	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB31	0.01-0.3	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB32	0-0.2	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB33	0.02-0.3	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.7-0.8	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB34	0.015-0.2	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.9-1	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB35	0.015-0.2	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB36	0.02-0.3	22/09/2015	<0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.9-1	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1-1.1	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB37	0.015-0.25	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB38	0.01-0.2	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB39	0.015-0.25	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.25-0.4	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB40	0.015-0.2	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB41	0.015-0.25	22/09/2015	<0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.6-0.8	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.1-1.2	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB42	0.015-0.25	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.6-0.8	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.1-1.2	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB43	0.015-0.3	22/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	>0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.5-0.6	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.8-0.9	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB44	0.015-0.25	22/09/2015	<0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.25-0.35	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.8-0.9	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB45	0.015-0.3	22/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.3-0.4	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB46	0.015-0.25	22/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.5-0.6	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.6-0.8	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB47	0.015-0.3	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5-0.6	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB48	0.015-0.2	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB49	0.015-0.2	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB50	0.015-0.2	23/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
SB50	0.2-0.3	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB51	0.015-0.2	23/09/2015	<0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.2-0.3	22/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB52	0.015-0.3	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB53	0.015-0.3	23/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.3-0.4	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB54	0.01-0.2	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB55	0.01-0.2	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB56	0.01-0.2	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB57	0.015-0.3	23/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.3-0.4	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB58	0.25-0.3	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB59	0.25-0.3	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB60	0.15-0.2	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Soil Analytical Results
404 - 450 Findon Road, Kidman Park

Greencap Job Ref: J134221

			Halogenated Benzenes								Halogenated Hydrocarbons					Halogenated Phenols							Polychlorinated Biphenyls								MAH				Solvents				
			1,2,4-trichlorobenzene	1,2-dichlorobenzene	1,3-dichlorobenzene	1,4-dichlorobenzene	4-chlorotoluene	Bromobenzene	Chlorobenzene	Hexachlorobenzene	1,2-dibromoethane	Bromomethane	Dichlorodifluoromethane	Iodomethane	Trichlorofluoromethane	2,4,5-trichlorophenol	2,4,6-trichlorophenol	2,4-dichlorophenol	2,6-dichlorophenol	2-chlorophenol	Pentachlorophenol	tetrachlorophenols	Arochlor 1016	Arochlor 1221	Arochlor 1232	Arochlor 1242	Arochlor 1248	Arochlor 1254	Arochlor 1260	PCBs (Sum of total)	1,2,4-trimethylbenzene	1,3,5-trimethylbenzene	Isopropylbenzene	Styrene	Methyl Ethyl Ketone	4-Methyl-2-pentanone	Acetone	Allyl chloride	Carbon disulfide
			mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
EQL			0.2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	1	1	0.5	0.5	0.5	1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Comm/Ind D Soil										80											660								7											
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res A Soil										10											100								1											
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res B Soil										15											130								1											
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																																							
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Comm/Ind, Coarse Soil 0-2m																																							
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Urban Res, Coarse Soil 0-2m																																							
NEPM 2013 Calculated EIL values for Comm/Ind (** = Value for Cr3+ only)																																							
NEPM 2013 Calculated EIL values for Residential (** = Value for Cr3+ only)																																							
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits Comm / Ind, Coarse Soil																																							
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits in Res / Parkland, Coarse Soil																																							
Soil Bore ID	**Sample Depth**	**Sampled Date**																																					
SB61	0.15-0.3	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB62	0.2-0.4	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5-0.6	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB63	0.2-0.3	25/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.4-0.5	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB64	0.15-0.3	25/09/2015	<0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.3-0.4	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB65	0.015-0.3	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5-0.6	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB66	0.2-0.3	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB67	0.2-0.4	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5-0.6	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB69	0.2-0.4	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB70	0.05-0.2	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB71	0-0.2	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB72	0.12-0.2	30/09/2015	<0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	1.4-1.5	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB73	0.2-0.3	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.4-1.5	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB74	0.15-0.75	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB75	0.16-0.2	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.4-1.5	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB76	0.16-0.2	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.4-1.5	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB77	0.15-0.25	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB78	0.15-0.25	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.41-1.5	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB79	0.1-0.3	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB80	0.1-0.3	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB81	0.2-0.3	29/09/2015	<0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.9-1	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB82	0.12-0.2	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB83	0.1-0.3	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.5-0.6	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB84	0.15-0.3	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB85	0.13-0.2	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB86	0.13-0.2	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB87	0.15-0.3	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB88	0.13-0.2	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.7-0.8	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB89	0.15-0.3	29/09/2015	<0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
SB90	0.13-0.2	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB91	0.13-0.2	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.2-0.3	29/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB92	0.12-0.4	30/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.4-0.5	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB93	0.15-0.3	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.3-1.4	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB94	0.12-0.3	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB95	0.12-0.3	30/09/2015	<0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
SB96	0.14-0.3	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB97	0.14-0.3	30/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
SB98	0.14-0.2	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB99	0.12-0.3	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB100	0.11-0.2	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB101	0.12-0.3	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB102	0.1-0.3	30/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
SB103	0.1-0.3	30/09/2015	<0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
SB104	0.1-0.3	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.4-0.5	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB105	0.1-0.3	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB106	0.12-0.3	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Soil Analytical Results
404 - 450 Findon Road, Kidman Park

Greencap Job Ref: J134221

			Halogenated Benzenes								Halogenated Hydrocarbons					Halogenated Phenols							Polychlorinated Biphenyls								MAH				Solvents				
			1,2,4-trichlorobenzene	1,2-dichlorobenzene	1,3-dichlorobenzene	1,4-dichlorobenzene	4-chlorotoluene	Bromobenzene	Chlorobenzene	Hexachlorobenzene	1,2-dibromoethane	Bromomethane	Dichlorodifluoromethane	Iodomethane	Trichlorofluoromethane	2,4,5-trichlorophenol	2,4,6-trichlorophenol	2,4-dichlorophenol	2,6-dichlorophenol	2-chlorophenol	Pentachlorophenol	tetrachlorophenols	Aroclor 1016	Aroclor 1221	Aroclor 1232	Aroclor 1242	Aroclor 1248	Aroclor 1254	Aroclor 1260	PCBs (Sum of total)	1,2,4-trimethylbenzene	1,3,5-trimethylbenzene	Isopropylbenzene	Styrene	Methyl Ethyl Ketone	4-Methyl-2-pentanone	Acetone	Allyl chloride	Carbon disulfide
			mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
EQL			0.2	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	1	1	0.5	0.5	0.5	1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Comm/Ind D Soil										80											660								7										
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res A Soil										10											100								1										
NEPM 2013 Table 1A(1) HILs Res B Soil										15											130								1										
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Comm/Ind D Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Rec C Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 0-1m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 1-2m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand 2-4m																																							
NEPM 2013 Table 1A(3) Res A/B Soil HSL for Vapour Intrusion, Sand >4m																																							
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Comm/Ind, Coarse Soil 0-2m																																							
NEPM 2013 Table 1B(6) ESLs for Urban Res, Coarse Soil 0-2m																																							
NEPM 2013 Calculated EIL values for Comm/Ind (** = Value for Cr3+ only)																																							
NEPM 2013 Calculated EIL values for Residential (** = Value for Cr3+ only)																																							
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits Comm / Ind, Coarse Soil																																							
NEPM 2013 Table 1B(7) Management Limits in Res / Parkland, Coarse Soil																																							
Soil Bore ID	**Sample Depth**	**Sampled Date**																																					
SB107	0.12-0.3	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB108	0.12-0.3	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB109	0.12-0.3	30/09/2015	<0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.3-0.4	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB110	0.12-0.3	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.3-0.4	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB111	0.12-0.3	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SB112	0.12-0.3	30/09/2015	<0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<1	<1	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.3-0.4	30/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB01	0.01-0.2	23/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
TB02	2.9-3	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.7-4.8	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.9-6	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB03	0-0.2	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB04	0-0.2	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB05	0-0.2	23/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB06	2-2.1	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3-3.1	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.9-5	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB07	2-2.1	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3-3.1	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.9-5	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB08	3-3.1	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.5-5.6	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6.9-7	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB09	0.5-0.6	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3-3.1	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.9-5	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB10	3-3.1	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.9-6	24/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB11	0.4-0.5	21/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.5-4.6	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5.5-5.6	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7.5-7.6	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB12	4.8-4.9	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6-6.1	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6.9-7	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB13	0.15-0.25	25/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	0.25-0.4	25/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
TB14	0.15-0.3	25/09/2015	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
TB15	3-3.1	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.9-5	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB16	4-4.2	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5-5.1	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6.9-7	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB17	2.8-3	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4.9-5	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB18	0.2-0.4	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1-1.1	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TB20	0.01-0.2	25/09/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Duplicate Soil Results and RPD Calculations (1 of 2)
405-450 Findon Roaf, Kidman Park

Greencap Job Ref: J134221

			Lab Report Number	473612	473612		473612	Interlab_D		473612	474583		473612	473612		473612	Interlab_D		473612	474583		473612	Interlab_D		473612	473612		473612	Interlab_D		474211	474211		474211	Interlab_D	
			Field ID	SB31_0.01-0.3	QC11	RPD	SB31_0.01-0.3	QC12	RPD	SB39_0.25-0.4	QC15	RPD	SB41_0.6-0.8	QC17	RPD	SB41_0.6-0.8	QC18	RPD	SB44_0.8-0.9	QC19	RPD	SB44_0.8-0.9	QC20	RPD	SB46_0.6-0.8	QC21	RPD	SB46_0.6-0.8	QC22	RPD	TB13_0.15-0.25	QC27	RPD	TB13_0.15-0.25	QC28	RPD
			Sampled Date/Time	22/09/2015	22/09/2015		22/09/2015	22/09/2015		22/09/2015	22/09/2015		22/09/2015	22/09/2015		22/09/2015	22/09/2015		22/09/2015	22/09/2015		22/09/2015	22/09/2015		22/09/2015	22/09/2015		22/09/2015	22/09/2015		25/09/2015	25/09/2015		25/09/2015	25/09/2015	
Chem Group	**ChemName**	**Units**	**EQL**																																
	Benzo(a)pyrene TEQ (LOR)	mg/kg	0.5	1.2	1.2	0	1.2	1.2	0				1.2	1.2	0	1.2	1.2	0	1.2	1.2	0	1.2	1.2	0	1.2	1.2	0	1.2	1.2	0	1.2	1.2	0	1.2	1.2	0
	Benzo(a)pyrene TEQ calc (Half)	mg/kg	0.5	0.6	0.6	0	0.6	0.6	0				0.6	0.6	0	0.6	0.6	0	0.6	0.6	0	0.6	0.6	0	0.6	0.6	0	0.6	0.6	0	0.6	0.6	0	0.6	0.6	0
	Benzo(a)pyrene TEQ calc (Zero)	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0				<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0
BTEX	Benzene	mg/kg	0.1 (Primary): 0.2 (Interlab)										<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.2	0													<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.2	0
	Ethylbenzene	mg/kg	0.1 (Primary): 0.5 (Interlab)										<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.5	0													<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.5	0
	Toluene	mg/kg	0.1 (Primary): 0.5 (Interlab)										<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.5	0													<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.5	0
	Xylene (m & p)	mg/kg	0.2 (Primary): 0.5 (Interlab)										<0.2	<0.2	0	<0.2	<0.5	0													<0.2	<0.2	0	<0.2	<0.5	0
	Xylene (o)	mg/kg	0.1 (Primary): 0.5 (Interlab)										<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.5	0													<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.5	0
	Xylene Total	mg/kg	0.3 (Primary): 0.5 (Interlab)										<0.3	<0.3	0	<0.3	<0.5	0													<0.3	<0.3	0	<0.3	<0.5	0
	C6-C10 less BTEX (F1)	mg/kg	20 (Primary): 10 (Interlab)										<20.0	<20.0	0	<20.0	<10.0	0													<20.0	<20.0	0	<20.0	<10.0	0
Chlorinated Hydrocarbons	1,1,1,2-tetrachloroethane	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	1,1,1-trichloroethane	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	1,1,2,2-tetrachloroethane	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	1,1,2-trichloroethane	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	1,1-dichloroethane	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	1,1-dichloroethene	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	1,2,3-trichloropropane	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	1,2-dichloroethane	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	1,2-dichloropropane	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	1,3-dichloropropane	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	Bromochloromethane	mg/kg	0.05																												<0.05	<0.05	0	<0.05		
	Bromodichloromethane	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	Bromoform	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	Carbon tetrachloride	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	Chlorodibromomethane	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	Chloroethane	mg/kg	0.05 (Primary): 5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<5.0	0
	Chloroform	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	Chloromethane	mg/kg	0.05 (Primary): 5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<5.0	0
	cis-1,2-dichloroethene	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	cis-1,3-dichloropropene	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	Dibromomethane	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	Dichloromethane	mg/kg	0.05																												<0.05	<0.05	0	<0.05		
	Trichloroethene	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	Tetrachloroethene	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	trans-1,2-dichloroethene	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	trans-1,3-dichloropropene	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	Vinyl chloride	mg/kg	0.05 (Primary): 5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<5.0	0
Halogenated Benzenes	1,2-dichlorobenzene	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	1,3-dichlorobenzene	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	1,4-dichlorobenzene	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	4-chlorotoluene	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	Bromobenzene	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	Chlorobenzene	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
Halogenated Hydrocarbons	1,2-dibromoethane	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	Bromomethane	mg/kg	0.05 (Primary): 5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<5.0	0
	Dichlorodifluoromethane	mg/kg	0.05 (Primary): 5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<5.0	0
	Iodomethane	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	Trichlorofluoromethane	mg/kg	0.05 (Primary): 5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<5.0	0
Inorganics	Moisture Content (dried @ 103°C)	%	0.1	10.0	9.3	7	10.0			9.6	9.7	1	7.2	6.5	10	7.2			12.0	11.0	9	12.0			14.0	14.0	0	14.0			10.0	9.6	4	10.0		
Lead	Lead	mg/kg	5	42.0	37.0	13	42.0	36.0	15	6.8	6.7	1	<5.0	<5.0	0	<5.0	<5.0	0	8.7	7.4	16	8.7	12.0	32	25.0	31.0	21	25.0	28.0	11	15.0	<5.0	**100**	15.0	15.0	0
MAH	1,2,4-trimethylbenzene	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	1,3,5-trimethylbenzene	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	Isopropylbenzene	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
	Styrene	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
Metals	Arsenic	mg/kg	2 (Primary): 5 (Interlab)	7.2	8.4	15	7.2	7.0	3	4.9	4.4	11	13.0	17.0	27	13.0	13.0	0	6.1	4.6	28	6.1	<5.0	20	11.0	12.0	9	11.0	8.0	32	5.5	2.2	**86**	5.5	<5.0	10
	Cadmium	mg/kg	0.4 (Primary): 1 (Interlab)	0.6	0.5	18	0.6	<1.0	0	<0.4	<0.4	0	<0.4	<0.4	0	<0.4	<1.0	0	<0.4	<0.4	0	<0.4	<1.0	0	<0.4	<0.4	0	<0.4	<1.0	0	<0.4	<0.4	0	<0.4	<1.0	0
	Chromium (III+VI)	mg/kg	5 (Primary): 2 (Interlab)	45.0	31.0	37	45.0	43.0	5	27.0	24.0	12	15.0	16.0	6	15.0	11.0	31	37.0	31.0	18	37.0	38.0	3	39.0	34.0	14	39.0	36.0	8	19.0	8.6	**75**	19.0	19.0	0
	Copper	mg/kg	5	120.0	78.0	42	120.0	63.0	**62**	19.0	16.0	17	<5.0	<5.0	0	<5.0	<5.0	0	26.0	22.0	17	26.0	24.0	8	69.0	80.0	15	69.0	61.0	12	37.0	11.0	**108**	37.0	34.0	8
	Mercury	mg/kg	0.1	0.2	0.1	**67**	0.2	0.1	**67**	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.1	0
	Nickel	mg/kg	5 (Primary): 2 (Interlab)	10.0	8.7	14	10.0	18.0	**57**	9.1	7.9	14	<5.0	<5.0	0	<5.0	<2.0	0	12.0	11.0	9	12.0	17.0	34	11.0	10.0	10	11.0	16.0	37	5.6	<5.0	11	5.6	7.0	22
	Silver	mg/kg	5	<5.0	<5.0	0	<5.0			<5.0	<5.0	0							<5.0	<5.0	0	<5.0			<5.0	<5.0	0	<5.0								
	Tin	mg/kg	10	<10.0	14.0	33	<10.0			<10.0	<10.0	0							<10.0	<10.0	0	<10.0			<10.0	<10.0	0	<10.0								
	Zinc	mg/kg	5	97.0	110.0	13	97.0	189.0	64	30.0	28.0	7	<5.0	<5.0	0	<5.0	<5.0	0	43.0	35.0	21	43.0	43.0	0	52.0	54.0	4	52.0	49.0	6	34.0	11.0	**102**	34.0	34.0	0
PAH	Benzo(b+j)fluoranthene	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0				<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0
PAH/Phenols	Acenaphthene	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0				<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0
	Acenaphthylene	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0				<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0
	Anthracene	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0				<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0
	Benz(a)anthracene	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0				<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0
	Benzo(a) pyrene	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0				<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0
	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0				<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0
	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0				<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0
	Chrysene	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0				<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0
	Dibenz(a,h)anthracene	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0				<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0
	Fluoranthene	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	0.9	**57**				<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0
	Fluorene	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0				<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0
	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0				<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0
	Naphthalene	mg/kg	0.5 (Primary): 1 (Interlab)										<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0													<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0
	Naphthalene	mg/kg	0.5 (Primary): 1 (Interlab)	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0				<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0
	PAHs (Sum of total)	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	2.2	**126**				<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0
	Phenanthrene	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	0.5	0				<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0
	Pyrene	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	0.8	46				<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0
Solvents	Methyl Ethyl Ketone	mg/kg	0.05 (Primary): 5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<5.0	0
	4-Methyl-2-pentanone	mg/kg	0.05 (Primary): 5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<5.0	0
	Acetone	mg/kg	0.05																												<0.05	<0.05	0	<0.05		
	Allyl chloride	mg/kg	0.05																												<0.05	<0.05	0	<0.05		
	Carbon disulfide	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)																												<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0
TPH	C10-C16	mg/kg	50										<50.0	<50.0	0	<50.0	<50.0	0													<50.0	<50.0	0	<50.0	<50.0	0
	C16-C34	mg/kg	100										<100.0	<100.0	0	<100.0	<100.0	0													<100.0	<100.0	0	<100.0	<100.0	0
	C34-C40	mg/kg	100										<100.0	<100.0	0	<100.0	<100.0	0													<100.0	<100.0	0	<100.0	<100.0	0
	F2-NAPHTHALENE	mg/kg	50										<50.0	<50.0	0	<50.0	<50.0	0													<50.0	<50.0	0	<50.0	<50.0	0
	C6 - C9	mg/kg	20 (Primary): 10 (Interlab)										<20.0	<20.0	0	<20.0	<10.0	0													<20.0	<20.0	0	<20.0	<10.0	0
	C10 - C14	mg/kg	20 (Primary): 50 (Interlab)										<20.0	<20.0	0	<20.0	<50.0	0													<20.0	<20.0	0	<20.0	<50.0	0
	C15 - C28	mg/kg	50 (Primary): 100 (Interlab)										<50.0	<50.0	0	<50.0	<100.0	0													<50.0	<50.0	0	<50.0	<100.0	0
	C29-C36	mg/kg	50 (Primary): 100 (Interlab)										<50.0	<50.0	0	<50.0	<100.0	0													<50.0	<50.0	0	<50.0	<100.0	0
	+C10 - C36 (Sum of total)	mg/kg	50										<50.0	<50.0	0	<50.0	<50.0	0													<50.0	<50.0	0	<50.0	<50.0	0
	C6-C10	mg/kg	20 (Primary): 10 (Interlab)										<20.0	<20.0	0	<20.0	<10.0	0													<20.0	<20.0	0	<20.0	<10.0	0

*RPDs have only been considered where a concentration is greater than 1 times the EQL.
**High RPDs are in bold (Acceptable RPDs for each EQL multiplier range are: 80 (1-10 x EQL); 50 (10-30 x EQL); 30 (> 30 x EQL))
***Interlab Duplicates are matched on a per compound basis as methods vary between laboratories. Any methods in the row header relate to those used in the primary laboratory

Duplicate Soil Results and RPD Calculations (2 of 2)
405 - 450 Findon Road, Kidman Park

Greencap Job Ref: J134221

			Lab Report Number	473390	473390		473390	Interlab_D		473390	473390		473390	Interlab_D		473390	473390		473390	Interlab_D		474583	474583		474583	Interlab_D		474583	474583		474583	Interlab_D	
			Field ID	SB05_0.0-0.1	QC01	RPD	SB05_0.0-0.1	QC02	RPD	SB08_0.2-0.4	QC03	RPD	SB08_0.2-0.4	QC04	RPD	SB20_0.3-0.5	QC07	RPD	SB20_0.3-0.5	QC08	RPD	SB34_0.9-1.0	QC13	RPD	SB34_0.9-1.0	QC14	RPD	SB39_0.25-0.4	QC16	RPD	TB11_0.4-0.5	QC25	RPD	TB11_0.4-0.5	QC26	RPD
			Sampled Date	21/09/2015	21/09/2015		21/09/2015	21/09/2015		21/09/2015	21/09/2015		21/09/2015	21/09/2015		21/09/2015	21/09/2015		21/09/2015	21/09/2015		21/09/2015	21/09/2015		21/09/2015	21/09/2015		21/09/2015	21/09/2015		21/09/2015	21/09/2015		21/09/2015	21/09/2015	
Chem Group	**ChemName**	**Units**	**EQL**																																
	Benzo(a)pyrene TEQ (LOR)	mg/kg	0.5	1.2	1.2	0	1.2	1.2	0	1.2	1.2	0	1.2	1.2	0	1.2	1.2	0	1.2	1.2	0	1.2	1.2	0	1.2	1.2	0								
	Tokuthion	mg/kg	0.2										<0.2																						
	Benzo(a)pyrene TEQ calc (Half)	mg/kg	0.5	0.6	0.6	0	0.6	0.6	0	0.6	0.6	0	0.6	0.6	0	0.6	0.6	0	0.6	0.6	0	0.6	0.6	0	0.6	0.6	0								
	Benzo(a)pyrene TEQ calc (Zero)	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0								
BTEX	Benzene	mg/kg	0.1 (Primary): 0.2 (Interlab)	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.2	0	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.2	0							<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.2	0								
	Ethylbenzene	mg/kg	0.1 (Primary): 0.5 (Interlab)	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.5	0	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.5	0							<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.5	0								
	Toluene	mg/kg	0.1 (Primary): 0.5 (Interlab)	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.5	0	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.5	0							<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.5	0								
	Xylene (m & p)	mg/kg	0.2 (Primary): 0.5 (Interlab)	<0.2	<0.2	0	<0.2	<0.5	0	<0.2	<0.2	0	<0.2	<0.5	0							<0.2	<0.2	0	<0.2	<0.5	0								
	Xylene (o)	mg/kg	0.1 (Primary): 0.5 (Interlab)	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.5	0	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.5	0							<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.5	0								
	Xylene Total	mg/kg	0.3 (Primary): 0.5 (Interlab)	<0.3	<0.3	0	<0.3	<0.5	0	<0.3	<0.3	0	<0.3	<0.5	0							<0.3	<0.3	0	<0.3	<0.5	0								
	C6-C10 less BTEX (F1)	mg/kg	20 (Primary): 10 (Interlab)	<20.0	<20.0	0	<20.0	<10.0	0	<20.0	<20.0	0	<20.0	<10.0	0							<20.0	<20.0	0	<20.0	<10.0	0								
Chlorinated Hydrocarbons	1,1,1,2-tetrachloroethane	mg/kg	0.05 (Primary): 0.01 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.01	0																										
	1,1,1-trichloroethane	mg/kg	0.05 (Primary): 0.01 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.01	0																										
	1,1,2,2-tetrachloroethane	mg/kg	0.05 (Primary): 0.02 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.02	0																										
	1,1,2-trichloroethane	mg/kg	0.05 (Primary): 0.04 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.04	0																										
	1,1-dichloroethane	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05																												
	1,1-dichloroethene	mg/kg	0.05 (Primary): 0.01 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.01	0																										
	1,2,3-trichloropropane	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05																												
	1,2-dichloroethane	mg/kg	0.05 (Primary): 0.02 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.02	0																										
	1,2-dichloropropane	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05																												
	1,3-dichloropropane	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05																												
	Bromochloromethane	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05																												
	Bromodichloromethane	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05																												
	Bromoform	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05																												
	Carbon tetrachloride	mg/kg	0.05 (Primary): 0.01 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.01	0																										
	Chlorodibromomethane	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05																												
	Chloroethane	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05																												
	Chloroform	mg/kg	0.05 (Primary): 0.02 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.02	0																										
	Chloromethane	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05																												
	cis-1,2-dichloroethene	mg/kg	0.05 (Primary): 0.01 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.01	0																										
	cis-1,3-dichloropropene	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05																												
	Dibromomethane	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05																												
	Dichloromethane	mg/kg	0.05 (Primary): 0.4 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.4	0																										
	Hexachlorobutadiene	mg/kg	0.2 (Primary): 0.02 (Interlab)	<0.2	<0.2	0	<0.2	<0.02	0																										
	Trichloroethene	mg/kg	0.05 (Primary): 0.02 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.02	0																										
	Tetrachloroethene	mg/kg	0.05 (Primary): 0.02 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.02	0																										
	trans-1,2-dichloroethene	mg/kg	0.05 (Primary): 0.02 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.02	0																										
	trans-1,3-dichloropropene	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05																												
	Vinyl chloride	mg/kg	0.05 (Primary): 0.02 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.02	0																										
Halogenated Benzenes	1,2,4-trichlorobenzene	mg/kg	0.2 (Primary): 0.01 (Interlab)	<0.2	<0.2	0	<0.2	<0.01	0																										
	1,2-dichlorobenzene	mg/kg	0.05 (Primary): 0.02 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.02	0																										
	1,3-dichlorobenzene	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05																												
	1,4-dichlorobenzene	mg/kg	0.05 (Primary): 0.02 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.02	0																										
	4-chlorotoluene	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05																												
	Bromobenzene	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05																												
	Chlorobenzene	mg/kg	0.05 (Primary): 0.02 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.02	0																										
	Hexachlorobenzene	mg/kg	0.05 (Primary): 0.03 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.18	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0							<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0
Halogenated Hydrocarbons	1,2-dibromoethane	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05																												
	Bromomethane	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05																												
	Dichlorodifluoromethane	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05																												
	Iodomethane	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05																												
	Trichlorofluoromethane	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05																												
Halogenated Phenols	2,4,5-trichlorophenol	mg/kg	1 (Primary): 0.05 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<0.18	0																										
	2,4,6-trichlorophenol	mg/kg	1 (Primary): 0.05 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<0.18	0																										
	2,4-dichlorophenol	mg/kg	0.5 (Primary): 0.03 (Interlab)	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.18	0																										
	2,6-dichlorophenol	mg/kg	0.5 (Primary): 0.03 (Interlab)	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.18	0																										
	2-chlorophenol	mg/kg	0.5 (Primary): 0.03 (Interlab)	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.18	0																										
	Pentachlorophenol	mg/kg	1 (Primary): 0.2 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<0.2	0																										
	tetrachlorophenols	mg/kg	1	<1.0	<1.0	0	<1.0																												
Herbicides	Dinoseb	mg/kg	20 (Primary): 5 (Interlab)	<20.0	<20.0	0	<20.0	<15.0	0																										
Inorganics	Cyanide Total	mg/kg	5 (Primary): 1 (Interlab)	<5.0	<5.0	0	<5.0	<1.0	0																										
	Fluoride	mg/kg	100 (Primary): 40 (Interlab)	350.0	400.0	13	350.0	440.0	23																										
	Moisture Content (dried @ 103°C)	%	0.1	6.6	6.0	10	6.6			12.0	10.0	18	12.0			17.0	17.0	0	17.0			11.0	11.0	0	11.0						12.0	13.0	8	12.0		
	pH (aqueous extract)	pH_Units	0.1	9.0	9.1	1	9.0																												
Lead	Lead	mg/kg	5	8.0	8.8	10	8.0	13.0	48	24.0	19.0	23	24.0	26.0	8	14.0	14.0	0	14.0	21.0	40	5.1	5.8	13	5.1	9.0	55				6.8	5.2	27	6.8	8.0	16
MAH	1,2,4-trimethylbenzene	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05																												
	1,3,5-trimethylbenzene	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05																												
	Isopropylbenzene	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05																												
	Styrene	mg/kg	0.05 (Primary): 0.5 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.5	0																										
Metals	Arsenic	mg/kg	2 (Primary): 5 (Interlab)	13.0	12.0	8	13.0	16.0	21	4.7	6.9	38	4.7	8.0	52	5.5	7.3	28	5.5	6.0	9	3.3	4.3	26	3.3	<5.0	0				3.3	3.7	11	3.3	<5.0	0
	Cadmium	mg/kg	0.4 (Primary): 1 (Interlab)	<0.4	<0.4	0	<0.4	<1.0	0	0.5	0.4	22	0.5	<1.0	0	0.4	<0.4	0	0.4	<1.0	0	<0.4	<0.4	0	<0.4	<1.0	0				<0.4	<0.4	0	<0.4	<1.0	0
	Chromium (hexavalent)	mg/kg	1 (Primary): 0.5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<0.5	0																										
	Chromium (III+VI)	mg/kg	5 (Primary): 2 (Interlab)	18.0	17.0	6	18.0			24.0	21.0	13	24.0	26.0	8	28.0	28.0	0	28.0	38.0	30	23.0	24.0	4	23.0	26.0	12				26.0	24.0	8	26.0	26.0	0
	Copper	mg/kg	5	18.0	18.0	0	18.0	26.0	36	34.0	29.0	16	34.0	41.0	19	22.0	21.0	5	22.0	27.0	20	14.0	14.0	0	14.0	16.0	13				12.0	11.0	9	12.0	12.0	0
	Mercury	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.1	0				<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.1	0
	Molybdenum	mg/kg	10 (Primary): 2 (Interlab)	<10.0	<10.0	0	<10.0	<2.0	0																										
	Nickel	mg/kg	5 (Primary): 2 (Interlab)	5.7	5.6	2	5.7	11.0	**63**	8.9	7.6	16	8.9	14.0	45	10.0	10.0	0	10.0	17.0	**52**	6.9	7.1	3	6.9	11.0	46				6.9	7.0	1	6.9	10.0	37
	Selenium	mg/kg	2 (Primary): 5 (Interlab)	<2.0	<2.0	0	<2.0	<5.0	0																										
	Silver	mg/kg	5 (Primary): 2 (Interlab)	<5.0	<5.0	0	<5.0	<2.0	0							<5.0	<5.0	0	<5.0			<5.0	<5.0	0	<5.0						<5.0	<5.0	0	<5.0		
	Tin	mg/kg	10 (Primary): 5 (Interlab)	<10.0	<10.0	0	<10.0	<5.0	0							<10.0	<10.0	0	<10.0			<10.0	<10.0	0	<10.0						<10.0	<10.0	0	<10.0		
	Zinc	mg/kg	5	33.0	25.0	28	33.0	37.0	11	51.0	48.0	6	51.0	77.0	41	30.0	29.0	3	30.0	48.0	46	27.0	27.0	0	27.0	27.0	0				18.0	19.0	5	18.0	19.0	5

Duplicate Soil Results and RPD Calculations (2 of 2)
405 - 450 Findon Road, Kidman Park

Greencap Job Ref: J134221

			Lab Report Number	473390	473390		473390	Interlab_D		473390	473390		473390	Interlab_D		473390	473390		473390	Interlab_D		474583	474583		474583	Interlab_D		474583	474583		474583	Interlab_D	
			Field ID	SB05_0.0-0.1	QC01	RPD	SB05_0.0-0.1	QC02	RPD	SB08_0.2-0.4	QC03	RPD	SB08_0.2-0.4	QC04	RPD	SB20_0.3-0.5	QC07	RPD	SB20_0.3-0.5	QC08	RPD	SB34_0.9-1.0	QC13	RPD	SB34_0.9-1.0	QC14	RPD	SB39_0.25-0.4	QC16	RPD	TB11_0.4-0.5	QC25	RPD	TB11_0.4-0.5	QC26	RPD
			Sampled Date	21/09/2015	21/09/2015		21/09/2015	21/09/2015		21/09/2015	21/09/2015		21/09/2015	21/09/2015		21/09/2015	21/09/2015		21/09/2015	21/09/2015		21/09/2015	21/09/2015		21/09/2015	21/09/2015		21/09/2015	21/09/2015		21/09/2015	21/09/2015		21/09/2015	21/09/2015	
Organochlorine Pesticides	4,4-DDE	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.18	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0							<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0
	a-BHC	mg/kg	0.05 (Primary): 0.03 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.18	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0							<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0
	Aldrin	mg/kg	0.05 (Primary): 0.03 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.18	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0							<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0
	b-BHC	mg/kg	0.05 (Primary): 0.03 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.18	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0							<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0
	chlordane	mg/kg	0.1 (Primary): 0.05 (Interlab)	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.18	0	0.2	0.4	**67**	0.2	<0.05	**120**							<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.05	0	<0.1	<0.05	0	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.05	0
	d-BHC	mg/kg	0.05 (Primary): 0.03 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.18	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0							<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0
	DDD	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.18	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0							<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0
	DDT	mg/kg	0.05 (Primary): 0.2 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.18	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.2	0							<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.2	0	<0.05	<0.2	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.2	0
	Dieldrin	mg/kg	0.05 (Primary): 0.03 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.18	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0							<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0
	Endosulfan I	mg/kg	0.05 (Primary): 0.03 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.18	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0							<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0
	Endosulfan II	mg/kg	0.05 (Primary): 0.03 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.18	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0							<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0
	Endosulfan sulphate	mg/kg	0.05 (Primary): 0.03 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.18	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0							<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0
	Endrin	mg/kg	0.05 (Primary): 0.03 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.18	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0							<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0
	Endrin aldehyde	mg/kg	0.05 (Primary): 0.03 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.18	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0							<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0
	Endrin ketone	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05			<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0							<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0
	g-BHC (Lindane)	mg/kg	0.05 (Primary): 0.03 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.18	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0							<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0
	Heptachlor	mg/kg	0.05 (Primary): 0.03 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.18	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0							<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0
	Heptachlor epoxide	mg/kg	0.05 (Primary): 0.03 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.18	0	<0.05	0.06	18	<0.05	<0.05	0							<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.05	0
	Methoxychlor	mg/kg	0.05 (Primary): 0.2 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.18	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.2	0							<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.2	0	<0.05	<0.2	0	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.2	0
	Toxaphene	mg/kg	1	<1.0	<1.0	0	<1.0			<1.0	<1.0	0	<1.0									<1.0	<1.0	0	<1.0						<1.0	<1.0	0	<1.0		
Organophosphorous Pestici	Azinophos methyl	mg/kg	0.2 (Primary): 0.05 (Interlab)							<0.2	<0.2	0	<0.2	<0.05	0																					
	Bolstar (Sulprofos)	mg/kg	0.2							<0.2	<0.2	0	<0.2																							
	Chlorpyrifos	mg/kg	0.2 (Primary): 0.05 (Interlab)							<0.2	<0.2	0	<0.2	<0.05	0																					
	Demeton-O	mg/kg	0.2							<0.2	<0.2	0	<0.2																							
	Diazinon	mg/kg	0.2 (Primary): 0.05 (Interlab)							<0.2	<0.2	0	<0.2	<0.05	0																					
	Dichlorvos	mg/kg	0.2 (Primary): 0.05 (Interlab)							<0.2	<0.2	0	<0.2	<0.05	0																					
	Disulfoton	mg/kg	0.2							<0.2	<0.2	0	<0.2																							
	Ethion	mg/kg	0.2 (Primary): 0.05 (Interlab)							<0.2	<0.2	0	<0.2	<0.05	0																					
	Ethoprop	mg/kg	0.2							<0.2	<0.2	0	<0.2																							
	Fenitrothion	mg/kg	0.2							<0.2	<0.2	0	<0.2																							
	Fensulfothion	mg/kg	0.2							<0.2	<0.2	0	<0.2																							
	Fenthion	mg/kg	0.2 (Primary): 0.05 (Interlab)							<0.2	<0.2	0	<0.2	<0.05	0																					
	Merphos	mg/kg	0.2							<0.2	<0.2	0	<0.2																							
	Methyl parathion	mg/kg	0.2							<0.2	<0.2	0	<0.2	<0.2	0																					
	Mevinphos (Phosdrin)	mg/kg	0.2							<0.2	<0.2	0	<0.2																							
	Naled (Dibrom)	mg/kg	0.5							<0.5	<0.5	0	<0.5																							
	Phorate	mg/kg	0.2							<0.2	<0.2	0	<0.2																							
	Ronnel	mg/kg	0.2							<0.2	<0.2	0	<0.2																							
	Trichloronate	mg/kg	0.2							<0.2	<0.2	0	<0.2																							
es																																				
PAH	Benzo(b+j)fluoranthene	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5			<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0									
PAH/Phenols	2,4-dimethylphenol	mg/kg	0.5 (Primary): 1 (Interlab)	<0.5	<0.5	0	<0.5	<1.0	0																											
	2,4-dinitrophenol	mg/kg	5	<5.0	<5.0	0	<5.0	<15.0	0																											
	2-methylphenol	mg/kg	0.2 (Primary): 1 (Interlab)	<0.2	<0.2	0	<0.2	<1.0	0																											
	2-nitrophenol	mg/kg	1	<1.0	<1.0	0	<1.0	<1.0	0																											
	3-&4-methylphenol	mg/kg	0.4 (Primary): 1 (Interlab)	<0.4	<0.4	0	<0.4	<1.0	0																											
	4,6-Dinitro-2-methylphenol	mg/kg	5	<5.0	<5.0	0	<5.0	<15.0	0																											
	4-chloro-3-methylphenol	mg/kg	1 (Primary): 0.03 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<0.18	0																											
	4-nitrophenol	mg/kg	5	<5.0	<5.0	0	<5.0	<15.0	0																											
	Acenaphthene	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0									
	Acenaphthylene	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0									
	Anthracene	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0									
	Benz(a)anthracene	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0									
	Benzo(a) pyrene	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0									
	Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0									
	Benzo(k)fluoranthene	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5			<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0									
	Chrysene	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0									
	Dibenz(a,h)anthracene	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0									
	Fluoranthene	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0									
	Fluorene	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0									
	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0									
	Naphthalene	mg/kg	0.5 (Primary): 1 (Interlab)	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0							<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0									
	Naphthalene	mg/kg	0.5 (Primary): 1 (Interlab)	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0									
	PAHs (Sum of total)	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0									
	Phenanthrene	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0									
	Phenol	mg/kg	0.5 (Primary): 1 (Interlab)	<0.5	<0.5	0	<0.5	<1.0	0																											
	Pyrene	mg/kg	0.5	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0	<0.5	<0.5	0									
Phenolics	4,6-Dinitro-o-cyclohexyl phenol	mg/kg	20 (Primary): 5 (Interlab)	<20.0	<20.0	0	<20.0	<14.0	0																											
	Phenols (Total Halogenated)	mg/kg	1 (Primary): 0.03 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<0.18	0																											
	Phenols (Total Non Halogenated)	mg/kg	20 (Primary): 1 (Interlab)	<20.0	<20.0	0	<20.0	<1.0	0																											
Polychlorinated Biphenyls	Arochlor 1016	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	0	<0.1																													
	Arochlor 1221	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	0	<0.1																													
	Arochlor 1232	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	0	<0.1																													
	Arochlor 1242	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	0	<0.1																													
	Arochlor 1248	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	0	<0.1																													
	Arochlor 1254	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	0	<0.1																													
	Arochlor 1260	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	0	<0.1																													
	PCBs (Sum of total)	mg/kg	0.1	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.7	0																											
Solvents	Methyl Ethyl Ketone	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05																													
	4-Methyl-2-pentanone	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05																													
	Acetone	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05																													
	Allyl chloride	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05																													
	Carbon disulfide	mg/kg	0.05	<0.05	<0.05	0	<0.05																													
TPH	C10-C16	mg/kg	50	<50.0	<50.0	0	<50.0	<50.0	0	<50.0	<50.0	0	<50.0	<50.0	0							<50.0	<50.0	0	<50.0	<50.0	0									
	C16-C34	mg/kg	100	<100.0	<100.0	0	<100.0	<100.0	0	<100.0	<100.0	0	<100.0	<100.0	0							<100.0	<100.0	0	<100.0	<100.0	0									
	C34-C40	mg/kg	100	<100.0	<100.0	0	<100.0	<100.0	0	<100.0	<100.0	0	<100.0	<100.0	0							<100.0	<100.0	0	<100.0	<100.0	0									
	F2-NAPHTHALENE	mg/kg	50	<50.0	<50.0	0	<50.0	<50.0	0	<50.0	<50.0	0	<50.0	<50.0	0							<50.0	<50.0	0	<50.0	<50.0	0									
	C6 - C9	mg/kg	20 (Primary): 10 (Interlab)	<20.0	<20.0	0	<20.0	<10.0	0	<20.0	<20.0	0	<20.0	<10.0	0							<20.0	<20.0	0	<20.0	<10.0	0									
	C10 - C14	mg/kg	20 (Primary): 50 (Interlab)	<20.0	<20.0	0	<20.0	<50.0	0	<20.0	<20.0	0	<20.0	<50.0	0							<20.0	<20.0	0	<20.0	<50.0	0									
	C15 - C28	mg/kg	50 (Primary): 100 (Interlab)	<50.0	<50.0	0	<50.0	<100.0	0	<50.0	<50.0	0	<50.0	<100.0	0							<50.0	<50.0	0	<50.0	<100.0	0									
	C29-C36	mg/kg	50 (Primary): 100 (Interlab)	64.0	<50.0	25	64.0	<100.0	0	<50.0	<50.0	0	<50.0	<100.0	0							<50.0	<50.0	0	<50.0	<100.0	0									
	+C10 - C36 (Sum of total)	mg/kg	50	64.0	<50.0	25	64.0	<50.0	25	<50.0	<50.0	0	<50.0	<50.0	0							<50.0	<50.0	0	<50.0	<50.0	0									
	C6-C10	mg/kg	20 (Primary): 10 (Interlab)	<20.0	<20.0	0	<20.0	<10.0	0	<20.0	<20.0	0	<20.0	<10.0	0							<20.0	<20.0	0	<20.0	<10.0	0									

*RPDs have only been considered where a concentration is greater than 1 times the EQL.
**High RPDs are in bold (Acceptable RPDs for each EQL multiplier range are: 80 (1-10 x EQL); 50 (10-30 x EQL); 30 (> 30 x EQL))
***Interlab Duplicates are matched on a per compound basis as methods vary between laboratories. Any methods in the row header relate to those used in the primary laboratory

Environmental Site Assessment

HSBC Institutional Trust Services (Singapore) Limited (in its capacity as trustee of Cache Logistics Trust)

ARA-CWT Trust Management (Cache) Limited (in its capacity as manager of Cache Logistics Trust)

In For A Pound Pty Ltd

404-450 Findon Road, Kidman Park

Results Summary Tables (Including QA/QC) – Groundwater

		Inorganics				NEPM 2015 TRH Fractions						TPH					BTEX						Lead	Metals											
		Cyanide Total	Fluoride	pH (Lab)	TDS	C6-C10 less BTEX (F1)	C6-C10 with BTEX	C10-C16 less Naphthalene	C10-C16	C16-C34	C34-C40	C6 - C9	C10 - C14	C15 - C28	C29-C36	>C10 - C36 (Sum of total)	Benzene	Ethylbenzene	Toluene	Xylene (m & p)	Xylene (o)	Xylene Total	Lead (Filtered)	Arsenic (Filtered)	Cadmium (Filtered)	Chromium (III+VI) (Filtered)	Copper (Filtered)	Mercury (Filtered)	Molybdenum (Filtered)	Nickel (Filtered)	Selenium (Filtered)	Silver (Filtered)	Tin (Filtered)	Zinc (Filtered)
		mg/L	mg/L	pH_Units	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
EQL		0.004	0.1	0.01	10	0.02	0.02	0.05	0.05	0.1	0.1	20	50	100	50	50	1	1	1	1	1	1	0.001	0.001	0.0001	0.001	0.001	0.0001	0.001	0.001	0.001	0.005	0.001	0.001
Adopted Drinking Water Guideline		0.08	1.5	6.5-8.5	600												1	300	800			600	0.01	0.007	0.002	0.05	2	0.001	0.05	0.02	0.01	0.1		3
Adopted Freshwater Ecosystem Protection		0.005															300		300		350		0.005	0.05	0.002	0.01	0.01	0.0001		0.15	0.005	0.0001		0.05
Adopted Irrigation Guideline			1	6-8.5																			0.2	0.1	0.01	1	0.2	0.002	0.01	0.2	0.02			2
Adopted Recreational Guideline		0.8		6.5-8.5	1000												10	3000	8000			6000	0.1	0.07	0.02	0.5	20	0.01	0.5	0.2	0.1	0.05		5
NEPM 2013 Table 1A(4) Comm/Ind HSL D GW for Vapour Intrusion, Silt 4-8m						NL		NL									30000	NL	NL			NL												
NEPM 2013 Table 1A(4) Res HSL A & B GW for Vapour Intrusion, Silt 4-8m						6		NL									5000	NL	NL			NL												
Well ID	**Sampled Date**																																	
ETB1	21/07/2015	-	-	7	-	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<20	<50	<100	<100	<100	<1	8	<1	<2	<1	<3	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.0001	-	0.002	-	-	-	0.003
ETB1	1/10/2015	-	-	7.1	1500	<0.02	<0.02	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<20	120	<100	<100	120	<1	7	<1	<2	<1	<3	<0.001	0.002	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.0001	-	0.002	-	-	-	0.009
GW1	21/07/2015	-	-	7.2	-	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<20	<50	<100	<100	<100	<1	<1	<1	<2	<1	<3	<0.001	<0.001	<0.0002	0.005	<0.001	<0.0001	-	<0.001	-	-	-	0.01
GW1	1/10/2015	-	-	7.1	2400	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<20	140	<100	<100	140	<1	<1	<1	<2	<1	<3	<0.001	<0.001	<0.0002	0.005	<0.001	<0.0001	-	<0.001	-	-	-	0.012
GW2	21/07/2015	-	-	6.9	-	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<20	<50	<100	<100	<100	<1	<1	<1	<2	<1	<3	<0.001	<0.001	<0.0002	0.007	<0.001	<0.0001	-	<0.001	-	-	-	0.002
GW2	1/10/2015	-	-	7	2300	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<20	120	<100	<100	120	<1	<1	<1	<2	<1	<3	<0.001	<0.001	<0.0002	0.008	<0.001	<0.0001	-	<0.001	-	-	-	0.005
GW3	21/07/2015	-	-	7.1	-	0.52	0.98	0.46	0.67	<0.1	<0.1	760	740	<100	<100	740	1	460	<1	<2	<1	<3	<0.001	0.002	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.0001	-	<0.001	-	-	-	0.002
GW3	1/10/2015	-	-	7.1	1100	0.1	0.18	0.25	0.25	<0.1	<0.1	150	380	100	<100	480	<1	79	<1	<2	<1	<3	<0.001	0.003	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.0001	-	<0.001	-	-	-	0.003
MW01	1/10/2015	<0.005	0.6	7.2	3200	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<20	<50	<100	<100	<100	<1	<1	<1	<2	<1	<3	<0.001	0.001	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.0001	<0.005	0.003	<0.001	<0.005	<0.005	0.006
MW02	1/10/2015	-	-	6.9	3200	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<20	<50	<100	<100	<100	<1	<1	<1	<2	<1	<3	0.003	<0.001	<0.0002	<0.001	0.001	<0.0001	-	0.005	-	-	-	0.01
MW03	1/10/2015	<0.005	<0.5	7.1	1900	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<20	<50	<100	<100	<100	<1	<1	<1	<2	<1	<3	<0.001	<0.001	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.0001	<0.005	<0.001	0.002	<0.005	<0.005	0.002
MW04	1/10/2015	<0.005	<0.5	7.1	2400	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<20	<50	<100	<100	<100	<1	<1	<1	<2	<1	<3	<0.001	<0.001	<0.0002	0.002	<0.001	<0.0001	<0.005	<0.001	0.004	<0.005	<0.005	0.006
MW05	1/10/2015	-	-	7.2	2400	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<20	<50	<100	<100	<100	<1	<1	<1	<2	<1	<3	<0.001	<0.001	<0.0002	0.003	<0.001	<0.0001	-	<0.001	-	-	-	0.006
MW06	1/10/2015	-	-	7.1	2700	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<20	<50	<100	<100	<100	<1	<1	<1	<2	<1	<3	<0.001	<0.001	<0.0002	0.003	0.001	<0.0001	-	0.001	-	-	-	0.003
MW07	1/10/2015	<0.005	<0.5	7.1	2500	<0.02	<0.02	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<20	<50	<100	<100	<100	<1	<1	<1	<2	<1	<3	<0.001	<0.001	<0.0002	0.005	<0.001	<0.0001	<0.005	<0.001	0.045	<0.005	<0.005	0.004

		Chlorinated Hydrocarbons																										
		1,1,1,2-tetrachloroethane	1,1,1-trichloroethane	1,1,2,2-tetrachloroethane	1,1,2-trichloroethane	1,1-dichloroethane	1,1-dichloroethene	1,2,3-trichloropropane	1,2-dichloroethane	1,2-dichloropropane	1,3-dichloropropane	Bromochloromethane	Bromodichloromethane	Bromoform	Carbon tetrachloride	Chlorodibromomethane	Chloroethane	Chloroform	Chloromethane	cis-1,2-dichloroethene	cis-1,3-dichloropropene	Dibromomethane	Dichloromethane	Trichloroethene	Tetrachloroethene	trans-1,2-dichloroethene	trans-1,3-dichloropropene	Vinyl chloride
		µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
EQL		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.05
Adopted Drinking Water Guideline							30		3	40	20				3			300					4	20	40			0.3
Adopted Freshwater Ecosystem Protection					6500																							
Adopted Irrigation Guideline																												
Adopted Recreational Guideline						30	300		30						30								40	30	500			3
NEPM 2013 Table 1A(4) Comm/Ind HSL D GW for Vapour Intrusion, Silt 4-8m																												
NEPM 2013 Table 1A(4) Res HSL A & B GW for Vapour Intrusion, Silt 4-8m																												
Well ID	**Sampled Date**																											
ETB1	21/07/2015	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.05
ETB1	1/10/2015	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.05
GW1	21/07/2015	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<0.05
GW1	1/10/2015	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.05
GW2	21/07/2015	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.05
GW2	1/10/2015	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.05
GW3	21/07/2015	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
GW3	1/10/2015	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.05
MW01	1/10/2015	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<1	18	<1	<1	<1	<1	<0.05
MW02	1/10/2015	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	1	<1	<1	<1	2	1	<1	<1	<1 - 0.05
MW03	1/10/2015	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<1	1	6	<1	<1	<0.05
MW04	1/10/2015	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	1	<1	<1	<1	5	14	<1	<1	<0.05
MW05	1/10/2015	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.05
MW06	1/10/2015	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.05
MW07	1/10/2015	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.05

		Herbicides	Organochlorine Pesticides																		
		Dinoseb	4,4-DDE	a-BHC	Aldrin	b-BHC	chlordane	d-BHC	DDD	DDT	Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II	Endosulfan sulphate	Endrin	Endrin aldehyde	Endrin ketone	g-BHC (Lindane)	Heptachlor	Heptachlor epoxide	Methoxychlor	Toxaphene
		µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	mg/L
EQL		100	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.01
Adopted Drinking Water Guideline			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Adopted Freshwater Ecosystem Protection			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Adopted Irrigation Guideline																						
Adopted Recreational Guideline					3		10			200					1			200	3			
NEPM 2013 Table 1A(4) Comm/Ind HSL D GW for Vapour Intrusion, Silt 4-8m																						
NEPM 2013 Table 1A(4) Res HSL A & B GW for Vapour Intrusion, Silt 4-8m																						
Well ID	**Sampled Date**																					
ETB1	21/07/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ETB1	1/10/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GW1	21/07/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GW1	1/10/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GW2	21/07/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GW2	1/10/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GW3	21/07/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GW3	1/10/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW01	1/10/2015	<100	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01
MW02	1/10/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW03	1/10/2015	<100	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01
MW04	1/10/2015	<100	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01
MW05	1/10/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW06	1/10/2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MW07	1/10/2015	<100	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01

		PAH	PAH/Phenols																								Phenolics		
		Benzo(b+j)fluoranthene	2,4-dimethylphenol	2,4-dinitrophenol	2-methylphenol	2-nitrophenol	3-&4-methylphenol	4,6-Dinitro-2-methylphenol	4-chloro-3-methylphenol	4-nitrophenol	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benz(a)anthracene	Benzo(a) pyrene	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Chrysene	Dibenz(a,h)anthracene	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Naphthalene	PAHs (Sum of total)	Phenanthrene	Phenol	Pyrene	4,6-Dinitro-o-cyclohexyl phenol	Phenols (Total Halogenated)	Phenols (Total Non Halogenated)
		mg/L	µg/L	mg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	mg/L	mg/L
EQL		0.001	1	0.03	1	1	2	30	1	30	1	1	1	1	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	1	1	1	100	0.01	0.1
Adopted Drinking Water Guideline															0.01									0.01						
Adopted Freshwater Ecosystem Protection																							16	3		50				
Adopted Irrigation Guideline																														
Adopted Recreational Guideline															0.1															
NEPM 2013 Table 1A(4) Comm/Ind HSL D GW for Vapour Intrusion, Silt 4-8m																							NL							
NEPM 2013 Table 1A(4) Res HSL A & B GW for Vapour Intrusion, Silt 4-8m																							NL							
Well ID	**Sampled Date**																													
ETB1	21/07/2015	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	-	-	-
ETB1	1/10/2015	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	-	-	-
GW1	21/07/2015	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	-	-	-
GW1	1/10/2015	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	-	-	-
GW2	21/07/2015	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	-	-	-
GW2	1/10/2015	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	-	-	-
GW3	21/07/2015	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	92 - 210	90	<1	-	<1	-	-	-
GW3	1/10/2015	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<20 - 8	8	<1	-	<1	-	-	-
MW01	1/10/2015	<0.001	<3	<0.03	<3	<10	<6	<30	<10	<30	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<3	<1	<100	<0.01	<0.1
MW02	1/10/2015	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	-	-	-
MW03	1/10/2015	<0.001	<3	<0.03	<3	<10	<6	<30	<10	<30	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<3	<1	<100	<0.01	<0.1
MW04	1/10/2015	<0.001	<3	<0.03	<3	<10	<6	<30	<10	<30	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<3	<1	<100	<0.01	<0.1
MW05	1/10/2015	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	-	-	-
MW06	1/10/2015	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	-	-	-
MW07	1/10/2015	<0.001	<3	<0.03	<3	<10	<6	<30	<10	<30	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<3	<1	<100	<0.01	<0.1

Groundwater Results
404 - 450 Findon Road, Kidman Park

Greencap Job Ref: J134221

		Halogenated Benzenes							Halogenated Hydrocarbons					Halogenated Phenols							Polychlorinated Biphenyls								MAH				Solvents				
		1,2-dichlorobenzene	1,3-dichlorobenzene	1,4-dichlorobenzene	4-chlorotoluene	Bromobenzene	Chlorobenzene	Hexachlorobenzene	1,2-dibromoethane	Bromomethane	Dichlorodifluoromethane	Iodomethane	Trichlorofluoromethane	2,4,5-trichlorophenol	2,4,6-trichlorophenol	2,4-dichlorophenol	2,6-dichlorophenol	2-chlorophenol	Pentachlorophenol	tetrachlorophenols	Arochlor 1016	Arochlor 1221	Arochlor 1232	Arochlor 1242	Arochlor 1248	Arochlor 1254	Arochlor 1260	PCBs (Sum of total)	1,2,4-trimethylbenzene	1,3,5-trimethylbenzene	Isopropylbenzene	Styrene	Methyl Ethyl Ketone	4-Methyl-2-pentanone	Acetone	Allyl chloride	Carbon disulfide
		µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	mg/L	mg/L	µg/L
EQL		1	1	0.1	1	1	1	0.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.001	0.001	1
Adopted Drinking Water Guideline		1500		40			300							2	20	0.3		0.1	0.01													30					
Adopted Freshwater Ecosystem Protection		2.5	2.5	4			15								20	2		7	0.05									0.001									
Adopted Irrigation Guideline																																				
Adopted Recreational Guideline		15000		400			3000							1	200	2000		3000	100									0.1				300					
NEPM 2013 Table 1A(4) Comm/Ind HSL D GW for Vapour Intrusion, Silt 4-8m																																				
NEPM 2013 Table 1A(4) Res HSL A & B GW for Vapour Intrusion, Silt 4-8m																																				
Well ID	**Sampled Date**																																			
ETB1	21/07/2015	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.001	<0.001	<1
ETB1	1/10/2015	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.001	<0.001	<1
GW1	21/07/2015	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.001	<0.001	<1
GW1	1/10/2015	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.001	<0.001	<1
GW2	21/07/2015	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.001	<0.001	<1
GW2	1/10/2015	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.001	<0.001	<1
GW3	21/07/2015	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	38	<1	<1	<1	<0.001	<0.001	<1
GW3	1/10/2015	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	<1	6	<1	<1	<1	<0.001	<0.001	<1
MW01	1/10/2015	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<1	<1	<1	<10	<10	<3	<3	<3	<10	<30	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.001	<0.001	<1
MW02	1/10/2015	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.001	<0.001	<1
MW03	1/10/2015	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<1	<1	<1	<10	<10	<3	<3	<3	<10	<30	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.001	<0.001	<1
MW04	1/10/2015	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<1	<1	<1	<10	<10	<3	<3	<3	<10	<30	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.001	<0.001	<1
MW05	1/10/2015	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.001	<0.001	<1
MW06	1/10/2015	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	<1	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.001	<0.001	<1
MW07	1/10/2015	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.1	<1	<1	<1	<1	<1	<10	<10	<3	<3	<3	<10	<30	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<0.001	<0.001	<1

Duplicate Groundwater Results and RPD Calculations
405 - 450 Findon Road, Kidman Park

Greencap Job Ref: J134221

			Lab Report Number	474506	474506		474506	Interlab_D	
			Field ID	MW03	QW01	RPD	MW03	QW02	RPD
			Sampled Date/Time	1/10/2015	1/10/2015		1/10/2015	1/10/2015	
Chem_Group	**ChemName**	**Units**	**EQL**						
BTEX	Benzene	µg/l	1	<1.0			<1.0	<1.0	0
	Ethylbenzene	µg/l	1 (Primary): 2 (Interlab)	<1.0			<1.0	<2.0	0
	Toluene	µg/l	1 (Primary): 2 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<2.0	0
	Xylene (m & p)	µg/l	2	<2.0			<2.0	<2.0	0
	Xylene (o)	µg/l	1 (Primary): 2 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<2.0	0
	Xylene Total	µg/l	3 (Primary): 2 (Interlab)	<3.0	<3.0	0	<3.0	<2.0	0
	C6-C10 less BTEX (F1)	mg/l	0.02	<0.02	<0.02	0	<0.02	<0.02	0
Chlorinated Hydrocarbons	1,1,1,2-tetrachloroethane	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
	1,1,1-trichloroethane	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
	1,1,2,2-tetrachloroethane	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
	1,1,2-trichloroethane	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
	1,1-dichloroethane	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
	1,1-dichloroethene	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
	1,2,3-trichloropropane	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
	1,2-dichloroethane	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
	1,2-dichloropropane	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
	1,3-dichloropropane	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
	Bromochloromethane	µg/l	1	<1.0	<1.0	0	<1.0		
	Bromodichloromethane	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
	Bromoform	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
	Carbon tetrachloride	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
	Chlorodibromomethane	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
	Chloroethane	µg/l	1 (Primary): 50 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<50.0	0
	Chloroform	µg/l	5	<5.0	<5.0	0	<5.0	<5.0	0
	Chloromethane	µg/l	1 (Primary): 50 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<50.0	0
	cis-1,2-dichloroethene	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
	cis-1,3-dichloropropene	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
	Dibromomethane	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
	Dichloromethane	µg/l	1	<1.0	<1.0	0	<1.0		
	Trichloroethene	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	1.0	1.0	0	1.0	<5.0	0
	Tetrachloroethene	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	6.0	5.0	18	6.0	<5.0	18
	trans-1,2-dichloroethene	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
	trans-1,3-dichloropropene	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
	Vinyl chloride	µg/l	1 (Primary): 0.2 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<0.2	0
	Vinyl chloride	µg/l	0.05 (Primary): 0.2 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.2	0
Halogenated Benzenes	1,2-dichlorobenzene	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
	1,3-dichlorobenzene	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
	1,4-dichlorobenzene	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
	4-chlorotoluene	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
	Bromobenzene	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
	Chlorobenzene	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
	Hexachlorobenzene	µg/l	0.1 (Primary): 0.5 (Interlab)	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.5	0
Halogenated Hydrocarbons	1,2-dibromoethane	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
	Bromomethane	µg/l	1 (Primary): 50 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<50.0	0
	Dichlorodifluoromethane	µg/l	1 (Primary): 50 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<50.0	0
	Iodomethane	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
	Trichlorofluoromethane	µg/l	1 (Primary): 50 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<50.0	0
Halogenated Phenols	2,4,5-trichlorophenol	µg/l	10 (Primary): 1 (Interlab)	<10.0	<10.0	0	<10.0	<1.0	0
	2,4,6-trichlorophenol	µg/l	10 (Primary): 1 (Interlab)	<10.0	<10.0	0	<10.0	<1.0	0
	2,4-dichlorophenol	µg/l	3 (Primary): 1 (Interlab)	<3.0	<3.0	0	<3.0	<1.0	0
	2,6-dichlorophenol	µg/l	3 (Primary): 1 (Interlab)	<3.0	<3.0	0	<3.0	<1.0	0
	2-chlorophenol	µg/l	3 (Primary): 1 (Interlab)	<3.0	<3.0	0	<3.0	<1.0	0
	Pentachlorophenol	µg/l	10 (Primary): 2 (Interlab)	<10.0	<10.0	0	<10.0	<2.0	0
	tetrachlorophenols	µg/l	30	<30.0	<30.0	0	<30.0		
Herbicides	Dinoseb	µg/l	100	<100.0	<100.0	0	<100.0		
Inorganics	Cyanide Total	mg/l	0.005 (Primary): 0.004 (Interlab)	<0.005	<0.005	0	<0.005	<0.004	0
	Fluoride	mg/l	0.5 (Primary): 0.1 (Interlab)	<0.5	<0.5	0	<0.5	0.4	0
	pH (Lab)	pH_Units	0.1 (Primary): 0.01 (Interlab)	7.1	7.2	1	7.1	7.39	4
	TDS	mg/l	10	1900.0	1900.0	0	1900.0	1950.0	3
Lead	Lead (Filtered)	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	0	<0.001	0.002	**67**
MAH	1,2,4-trimethylbenzene	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
	1,3,5-trimethylbenzene	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
	Isopropylbenzene	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
	Styrene	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
Metals	Arsenic (Filtered)	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	0	<0.001	<0.001	0
	Cadmium (Filtered)	mg/l	0.0002 (Primary): 0.0001 (Interlab)	<0.0002	<0.0002	0	<0.0002	<0.0001	0
	Chromium (III+VI) (Filtered)	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	0	<0.001	<0.001	0
	Copper (Filtered)	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	0	<0.001	<0.001	0
	Mercury (Filtered)	mg/l	0.0001	<0.0001	<0.0001	0	<0.0001	<0.0001	0
	Molybdenum (Filtered)	mg/l	0.005 (Primary): 0.001 (Interlab)	<0.005	<0.005	0	<0.005	<0.001	0
	Nickel (Filtered)	mg/l	0.001	<0.001	0.001	0	<0.001	0.003	**100**
	Selenium (Filtered)	mg/l	0.001 (Primary): 0.01 (Interlab)	0.002	0.003	40	0.002	<0.01	0
	Silver (Filtered)	mg/l	0.005	<0.005	<0.005	0	<0.005		
	Tin (Filtered)	mg/l	0.005 (Primary): 0.001 (Interlab)	<0.005	<0.005	0	<0.005	<0.001	0
	Zinc (Filtered)	mg/l	0.001 (Primary): 0.005 (Interlab)	0.002	0.002	0	0.002	<0.005	0

Duplicate Groundwater Results and RPD Calculations
405 - 450 Findon Road, Kidman Park

Greencap Job Ref: J134221

			Lab Report Number	474506	474506		474506	Interlab_D	
			Field ID	MW03	QW01	**RPD**	MW03	QW02	**RPD**
			Sampled Date/Time	1/10/2015	1/10/2015		1/10/2015	1/10/2015	
Organochlorine Pesticides	4,4-DDE	µg/l	0.1 (Primary): 0.5 (Interlab)	<0.1	0.1	0	<0.1	<0.5	0
	a-BHC	µg/l	0.1 (Primary): 0.5 (Interlab)	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.5	0
	Aldrin	µg/l	0.1 (Primary): 0.5 (Interlab)	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.5	0
	b-BHC	µg/l	0.1 (Primary): 0.5 (Interlab)	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.5	0
	chlordane	µg/l	1 (Primary): 0.5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<0.5	0
	d-BHC	µg/l	0.1 (Primary): 0.5 (Interlab)	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.5	0
	DDD	µg/l	0.1 (Primary): 0.5 (Interlab)	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.5	0
	DDT	µg/l	0.1 (Primary): 2 (Interlab)	<0.1	<0.1	0	<0.1	<2.0	0
	Dieldrin	µg/l	0.1 (Primary): 0.5 (Interlab)	**<0.1**	**0.3**	**100**	**<0.1**	**<0.5**	**0**
	Endosulfan I	µg/l	0.1 (Primary): 0.5 (Interlab)	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.5	0
	Endosulfan II	µg/l	0.1 (Primary): 0.5 (Interlab)	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.5	0
	Endosulfan sulphate	µg/l	0.1 (Primary): 0.5 (Interlab)	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.5	0
	Endrin	µg/l	0.1 (Primary): 0.5 (Interlab)	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.5	0
	Endrin aldehyde	µg/l	0.1 (Primary): 0.5 (Interlab)	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.5	0
	Endrin ketone	µg/l	0.1 (Primary): 0.5 (Interlab)	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.5	0
	g-BHC (Lindane)	µg/l	0.1 (Primary): 0.5 (Interlab)	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.5	0
	Heptachlor	µg/l	0.1 (Primary): 0.5 (Interlab)	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.5	0
	Heptachlor epoxide	µg/l	0.1 (Primary): 0.5 (Interlab)	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.5	0
	Methoxychlor	µg/l	0.1 (Primary): 2 (Interlab)	<0.1	<0.1	0	<0.1	<2.0	0
	Toxaphene	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	0	<0.01		
PAH	Benzo(b+j)fluoranthene	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	0	<0.001	<0.001	0
PAH/Phenols	2,4-dimethylphenol	µg/l	3 (Primary): 1 (Interlab)	<3.0	<3.0	0	<3.0	<1.0	0
	2,4-dinitrophenol	mg/l	0.03	<0.03	<0.03	0	<0.03		
	2-methylphenol	µg/l	3 (Primary): 1 (Interlab)	<3.0	<3.0	0	<3.0	<1.0	0
	2-nitrophenol	µg/l	10 (Primary): 1 (Interlab)	<10.0	<10.0	0	<10.0	<1.0	0
	3-&4-methylphenol	µg/l	6 (Primary): 2 (Interlab)	<6.0	<6.0	0	<6.0	<2.0	0
	4,6-Dinitro-2-methylphenol	µg/l	30	<30.0	<30.0	0	<30.0		
	4-chloro-3-methylphenol	µg/l	10 (Primary): 1 (Interlab)	<10.0	<10.0	0	<10.0	<1.0	0
	4-nitrophenol	µg/l	30	<30.0	<30.0	0	<30.0		
	Acenaphthene	µg/l	1	<1.0	<1.0	0	<1.0	<1.0	0
	Acenaphthylene	µg/l	1	<1.0	<1.0	0	<1.0	<1.0	0
	Anthracene	µg/l	1	<1.0	<1.0	0	<1.0	<1.0	0
	Benz(a)anthracene	µg/l	1	<1.0	<1.0	0	<1.0	<1.0	0
	Benzo(a) pyrene	µg/l	1 (Primary): 0.5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<0.5	0
	Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	1	<1.0	<1.0	0	<1.0	<1.0	0
	Benzo(k)fluoranthene	µg/l	1	<1.0	<1.0	0	<1.0	<1.0	0
	Chrysene	µg/l	1	<1.0	<1.0	0	<1.0	<1.0	0
	Dibenz(a,h)anthracene	µg/l	1	<1.0	<1.0	0	<1.0	<1.0	0
	Fluoranthene	µg/l	1	<1.0	<1.0	0	<1.0	<1.0	0
	Fluorene	µg/l	1	<1.0	<1.0	0	<1.0	<1.0	0
	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	µg/l	1	<1.0	<1.0	0	<1.0	<1.0	0
	Naphthalene	µg/l	20 (Primary): 5 (Interlab)	<20.0	<20.0	0	<20.0	<1.0	0
	Naphthalene	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<1.0	0
	PAHs (Sum of total)	µg/l	1 (Primary): 0.5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<0.5	0
	Phenanthrene	µg/l	1	<1.0	<1.0	0	<1.0	<1.0	0
	Phenol	µg/l	3 (Primary): 1 (Interlab)	<3.0	<3.0	0	<3.0	<1.0	0
	Pyrene	µg/l	1	<1.0	<1.0	0	<1.0	<1.0	0
Phenolics	4,6-Dinitro-o-cyclohexyl phenol	µg/l	100	<100.0	<100.0	0	<100.0		
	Phenols (Total Halogenated)	mg/l	0.01	<0.01	<0.01	0	<0.01		
	Phenols (Total Non Halogenated)	mg/l	0.1	<0.1	<0.1	0	<0.1		
Polychlorinated Biphenyls	Arochlor 1016	µg/l	1	<1.0	<1.0	0	<1.0		
	Arochlor 1221	µg/l	1	<1.0	<1.0	0	<1.0		
	Arochlor 1232	µg/l	1	<1.0	<1.0	0	<1.0		
	Arochlor 1242	µg/l	1	<1.0	<1.0	0	<1.0		
	Arochlor 1248	µg/l	1	<1.0	<1.0	0	<1.0		
	Arochlor 1254	µg/l	1	<1.0	<1.0	0	<1.0		
	Arochlor 1260	µg/l	1	<1.0	<1.0	0	<1.0		
	PCBs (Sum of total)	µg/l	1	<1.0	<1.0	0	<1.0		
Solvents	Methyl Ethyl Ketone	µg/l	1 (Primary): 50 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<50.0	0
	4-Methyl-2-pentanone	µg/l	1 (Primary): 50 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<50.0	0
	Acetone	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	0	<0.001		
	Allyl chloride	mg/l	0.001	<0.001	<0.001	0	<0.001		
	Carbon disulfide	µg/l	1 (Primary): 5 (Interlab)	<1.0	<1.0	0	<1.0	<5.0	0
TPH	C10-C16	mg/l	0.05 (Primary): 0.1 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.1	0
	C16-C34	mg/l	0.1	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.1	0
	C34-C40	mg/l	0.1	<0.1	<0.1	0	<0.1	<0.1	0
	F2-NAPHTHALENE	mg/l	0.05 (Primary): 0.1 (Interlab)	<0.05	<0.05	0	<0.05	<0.1	0
	C6 - C9	µg/l	20	<20.0	<20.0	0	<20.0	<20.0	0
	C10 - C14	µg/l	50	<50.0	<50.0	0	<50.0	<50.0	0
	C15 - C28	µg/l	100	<100.0	<100.0	0	<100.0	<100.0	0
	C29-C36	µg/l	100 (Primary): 50 (Interlab)	<100.0	<100.0	0	<100.0	<50.0	0
	+C10 - C36 (Sum of total)	µg/l	100 (Primary): 50 (Interlab)	<100.0	<100.0	0	<100.0	<50.0	0
	C6-C10	mg/l	0.02	<0.02	<0.02	0	<0.02	<0.02	0

*RPDs have only been considered where a concentration is greater than 1 times the EQL.

**High RPDs are in bold (Acceptable RPDs for each EQL multiplier range are: 80 (1-10 x EQL); 50 (10-30 x EQL); 30 (> 30 x EQL))

***Interlab Duplicates are matched on a per compound basis as methods vary between laboratories. Any methods in the row header relate to those used in the primary laboratory

Environmental Site Assessment

HSBC Institutional Trust Services (Singapore) Limited (in its capacity as trustee of Cache Logistics Trust)

ARA-CWT Trust Management (Cache) Limited (in its capacity as manager of Cache Logistics Trust)

In For A Pound Pty Ltd

404-450 Findon Road, Kidman Park

Results Summary Tables (Including QA/QC) – Vapour

J134221, 404-450 Findon Rd Kidman Park			Analyte Description	Propylene	Dichlorodifluoromethane	Chloromethane	1,2-Dichlorotetrafluoroethane	Vinyl chloride	1,3-Butadiene	Bromomethane	Chloroethane	Ethanol	Acrolein	Trichlorofluoromethane (Freon 11	Isopropyl Alcohol	1,1-Dichloroethene	1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	Carbon Disulfide
			Units	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3
			Method	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15
NEPM 2013 RESIDENTIAL Soil Vapour HSL for Vapour Intrusion, 1m to <2m, Sand																		
NEPM 2013 COMMERCIAL/INDUSTRIAL Soil Vapour HSL for Vapour Intrusion, 1m to <2m, Sand																		
NEPM 2013 Interim Soil Vapour HIL Residential A (Gardens/Accessible soil)								30										
NEPM 2013 Interim Soil Vapour HIL Commercial / Industrial D								100										
Sample Location	Depth (m)		Date sampled															
VP01	1.5		30/09/2015	180	<2.5	<1.0	<2.5	30	<1.1	5.5	<1.3	9.1	<1.1	<2.8	23	170	<3.8	120
QV02	1.5	Interlab Duplicate of VP01	30/09/2015	224	<250	<100	-	39.6	<110	<190	<130	<90	<110	<280	290	<200	-	170
VP02	1.5		30/09/2015	120	2.6	<1.0	<2.5	<1.3	<1.1	<1.9	<1.3	13	<1.1	3.3	14	<2.0	<3.8	8.7
QV01	1.5	Duplicate of VP02	30/09/2015	110	<2.5	<1.0	<2.5	<1.3	<1.1	<1.9	<1.3	10	<1.1	3.3	12	<2.0	<3.8	8.9
VP03	1.5		30/09/2015	130	<2.5	<1.0	<2.5	<1.3	<1.1	<1.9	<1.3	7.6	<1.1	<2.8	27	<2.0	<3.8	9.8
VP04	1.5		30/09/2015	220	<2.5	<1.0	<2.5	<1.3	<1.1	<1.9	<1.3	6.7	<1.1	<2.8	8.7	<2.0	<3.8	6.6

J134221, 404-450 Findon Rd Kidman Park			Analyte Description	trans-1,2-dichloroethene	MTBE	1,1- Dichloroethane	Vinyl Acetate	MEK	Hexane	*cis*-1,2-Dichloroethene	Ethyl Acetate	Chloroform	Tetrahydrofuran	1,1,1-Trichloroethane	1,2-Dichloroethane	Benzene	Carbon tetrachloride	Cyclohexane
			Units	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3	µg/m^3
			Method	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15
NEPM 2013 RESIDENTIAL Soil Vapour HSL for Vapour Intrusion, 1m to <2m, Sand																3000		
NEPM 2013 COMMERCIAL/INDUSTRIAL Soil Vapour HSL for Vapour Intrusion, 1m to <2m, Sand																10000		
NEPM 2013 Interim Soil Vapour HIL Residential A (Gardens/Accessible soil)										80				60000				
NEPM 2013 Interim Soil Vapour HIL Commercial / Industrial D										300				230000				
Sample Location	Depth (m)		Date sampled															
VP01	1.5		30/09/2015	160	<1.8	<2.0	<1.8	14	10	250	<1.8	<2.4	<1.5	<2.7	<2.0	23	<3.1	4.1
QV02	1.5	Interlab Duplicate of VP01	30/09/2015	<200	<180	<200	<180	<150	<180	339	<180	<240	<150	<270	<200	<100	<310	<170
VP02	1.5		30/09/2015	<2.0	<1.8	<2.0	<1.8	6.5	26	6.3	<1.8	<2.4	<1.5	<2.7	<2.0	23	<3.1	17
QV01	1.5	Duplicate of VP02	30/09/2015	<2.0	<1.8	<2.0	<1.8	6.5	27	4.2	<1.8	<2.4	<1.5	<2.7	<2.0	25	<3.1	18
VP03	1.5		30/09/2015	<2.0	<1.8	<2.0	<1.8	<1.5	4.5	<2.0	<1.8	<2.4	<1.5	<2.7	<2.0	3.4	<3.1	<1.7
VP04	1.5		30/09/2015	<2.0	<1.8	<2.0	<1.8	<1.5	4.4	<2.0	<1.8	<2.4	<1.5	<2.7	<2.0	<1.6	<3.1	5.1

J134221, 404-450 Findon Rd Kidman Park	Heptane	Trichloroethene	1,2-Dichloropropane	1,4-Dioxane	Bromodichloromethane	Methyl Methacrylate	MIBK	*cis*-1,3-Dichloropropene	*trans*-1,3-Dichloropropene	Toluene	1,1,2-Trichloroethane	Methyl Butyl Ketone	Dibromochloromethane	Tetrachloroethene	1,2-Dibromoethane	Chlorobenzene	Ethylbenzene	*m-* & *p*-Xylene	Styrene	*o*-Xylene	Xylene total (calc)	Bromoform	1,1,2,2-Tetrachloroethane	4-ethyl toluene	1,3,5-Trimethylbenzene	1,2,4-Trimethylbenzene	1,3-Dichlorobenzene	Benzyl chloride	1,4-Dichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,2,4-Trichlorobenzene	Naphthalene	Hexachloro- 1,3-butadiene	Dichloromethane	Acetone	TPH C_5 - C_8 Aliphatic	TPH C_9 - C_{12} Aliphatic	TPH C_9 - C_{10} Aromatic	TPH C_6 - C_{10} - BTEX (F1)	TPH >C_{10} - C_{12} - Naphthalene (F2	TPH >C_{10} - C_{16} - Naph = F2
	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³		µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³		µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	
	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15		TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15		AT-005	AT-005	AT-005	TO15	TO15		
NEPM 2013 RESIDENTIAL Soil Vapour HSL for Vapour Intrusion, 1m to <2m, Sand										3800000							1100000				750000										3000								640000	2800000	2800000
NEPM 2013 COMMERCIAL/INDUSTRIAL Soil Vapour HSL for Vapour Intrusion, 1m to <2m, Sand										16000000							4600000				3200000										15000								560000	2400000	2400000
NEPM 2013 Interim Soil Vapour HIL Residential A (Gardens/Accessible soil)		20												2000																											
NEPM 2013 Interim Soil Vapour HIL Commercial / Industrial D		80												8000																											

Sample Location	Depth (m)																																										
VP01	1.5		6.7	2400	<2.3	<1.8	<3.4	<2.0	3.7	<2.3	<2.3	27	<2.7	<2.0	<1.6	1000	<3.8	<2.3	19	85	<2.1	23	108	<5.2	<3.4	<2.5	<2.5	5.2	<3.0	<2.6	<3.0	<3.0	<3.7	2.6	<5.3	-	-	8900	5400	<100	21000	1500	-
QV02	1.5	Interlab Duplicate of VP01	<200	3120	<230	<180	<340	<210	<200	<230	<230	<190	<270	<200	<430	1460	<380	<230	<220	<430	<210	<220	<650	<520	<340	<240	<240	<240	<300	<260	<300	<300	<370	<100	<530	<170	<120	-	-	-	32400	-	<40,000
VP02	1.5		52	110	<2.3	<1.8	<3.4	<2.0	2.9	<2.3	<2.3	46	<2.7	110	<1.6	1700	<3.8	<2.3	35	130	5.3	59	189	<5.2	<3.4	19	39	65	<3.0	<2.6	<3.0	<3.0	<3.7	7.8	<5.3	-	-	3000	980	350	4500	620	-
QV01	1.5	Duplicate of VP02	51	4	<2.3	<1.8	<3.4	<2.0	2.9	<2.3	<2.3	44	<2.7	110	<1.6	1800	<3.8	<2.3	36	130	5.7	61	191	<5.2	<3.4	19	39	64	<3.0	<2.6	<3.0	<3.0	<3.7	4.6	<5.3	-	-	3100	990	330	4300	620	-
VP03	1.5		<2.0	2.8	<2.3	<1.8	<3.4	<2.0	<2.0	<2.3	<2.3	7.5	<2.7	<2.0	<1.6	<3.4	<3.8	<2.3	150	990	<2.1	360	1350	<5.2	<3.4	<2.5	<2.5	3.2	<3.0	<2.6	<3.0	<3.0	<3.7	2.7	<5.3	-	-	600	<50	<100	840	50	-
VP04	1.5		<2.0	<2.7	<2.3	<1.8	<3.4	<2.0	<2.0	<2.3	<2.3	5.1	<2.7	<2.0	<1.6	<3.4	<3.8	<2.3	2.6	13	2.7	4.8	17.8	<5.2	<3.4	<2.5	<2.5	2.6	<3.0	<2.6	<3.0	<3.0	<3.7	<2.6	<5.3	-	-	<200	<50	<100	<200	50	-

J134221, 404-450 Findon Rd Kidman Park																																							
	Analyte Description	Propylene	Dichlorodifluoromethane	Chloromethane	1,2-Dichlorotetrafluoroethane	Vinyl chloride	1,3-Butadiene	Bromomethane	Chloroethane	Ethanol	Acrolein	Trichlorofluoromethane (Freon 11)	Isopropyl Alcohol	1,1-Dichloroethene	1,1,2-Trichlorotrifluoroethane	Carbon Disulfide	trans-1,2-dichloroethene	MTBE	1,1- Dichloroethane	Vinyl Acetate	MEK	Hexane	cis-1,2-Dichloroethene	Ethyl Acetate	Chloroform	Tetrahydrofuran	1,1,1-Trichloroethane	1,2-Dichloroethane	Benzene	Carbon tetrachloride	Cyclohexane
	Units	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³
	Method	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15
Sample Location	Lab		Date sampled																																					
VP01	Envirolab		30/09/2015	180	<2.5	<1.0	<2.5	30	<1.1	5.5	<1.3	9.1	<1.1	<2.8	23	170	<3.8	120	160	<1.8	<2.0	<1.8	14	10	250	<1.8	<2.4	<1.5	<2.7	<2.0	23	<3.1	4.1
QV02	ALS	Interlab Duplicate of VP01	30/09/2015	224	<250	<100	-	39.6	<110	<190	<130	<90	<110	<280	290	<200	-	170	<200	<180	<200	<180	<150	<180	339	<180	<240	<150	<270	<200	<100	<310	<170
RPD				21.78%	N/A	N/A	N/A	27.59%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	170.61%	N/A	N/A	34.48%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	30.22%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VP02	Envirolab		30/09/2015	120	2.6	<1.0	<2.5	<1.3	<1.1	<1.9	<1.3	13	<1.1	3.3	14	<2.0	<3.8	8.7	<2.0	<1.8	<2.0	<1.8	6.5	26	6.3	<1.8	<2.4	<1.5	<2.7	<2.0	23	<3.1	17
QV01	Envirolab	Duplicate of VP02	30/09/2015	110	<2.5	<1.0	<2.5	<1.3	<1.1	<1.9	<1.3	10	<1.1	3.3	12	<2.0	<3.8	8.9	<2.0	<1.8	<2.0	<1.8	6.5	27	4.2	<1.8	<2.4	<1.5	<2.7	<2.0	25	<3.1	18
RPD				8.70%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	26.09%	N/A	0.00%	15.38%	N/A	N/A	2.27%	N/A	N/A	N/A	N/A	0.00%	3.77%	40.00%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	8.33%	N/A	5.71%

J134221, 404-450 Findon Rd Kidman Park			Heptane	Trichloroethene	1,2-Dichloropropane	1,4-Dioxane	Bromodichloromethane	Methyl Methacrylate	MIBK	*cis*-1,3-Dichloropropene	*trans*-1,3-Dichloropropene	Toluene	1,1,2-Trichloroethane	Methyl Butyl Ketone	Dibromochloromethane	Tetrachloroethene	1,2-Dibromoethane	Chlorobenzene	Ethylbenzene	*m-& p-*Xylene	Styrene	*o-*Xylene	Xylene total (calc)	Bromoform	1,1,2,2-Tetrachloroethane	4-ethyl toluene	1,3,5-Trimethylbenzene	1,2,4-Trimethylbenzene	1,3-Dichlorobenzene	Benzyl chloride	1,4-Dichlorobenzene	1,2-Dichlorobenzene	1,2,4-Trichlorobenzene	Naphthalene	Hexachloro- 1,3-butadiene	Dichloromethane	Acetone	TPH C_6 - C_8 Aliphatic	TPH C_8 - C_{12} Aliphatic	TPH C_6 - C_{10} Aromatic	TPH C_6 - C_{10} - BTEX (F1)	TPH >C_{10} - C_{12} - Naphthalene (F2)	TPH >C_{10} - C_{16} - Naph = F2
			µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³		µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³		µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³	µg/m³
			TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15		TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15	TO15				AT-005	AT-005	AT-005	TO15	TO15	
VP01	Envirolab		6.7	2400	<2.3	<1.8	<3.4	<2.0	3.7	<2.3	<2.3	27	<2.7	<2.0	<1.6	1000	<3.8	<2.3	19	85	<2.1	23	108	<5.2	<3.4	<2.5	<2.5	5.2	<3.0	<2.6	<3.0	<3.0	<3.7	2.6	<5.3	-	-	8900	5400	<100	21000	1500	-
QV02	ALS	Interlab Duplicate of VP01	<200	3120	<230	<180	<340	<210	<200	<230	<230	<190	<270	<200	<430	1460	<380	<230	<220	<430	<210	<220	<650	<520	<340	<240	<240	<240	<300	<260	<300	<300	<370	<100	<530	<170	<120	-	-	-	32400	-	<40,000
RPD			N/A	26.09%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	37.40%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	42.70%	N/A	N/A
VP02	Envirolab		52	110	<2.3	<1.8	<3.4	<2.0	2.9	<2.3	<2.3	46	<2.7	110	<1.6	1700	<3.8	<2.3	35	130	5.3	59	189	<5.2	<3.4	19	39	65	<3.0	<2.6	<3.0	<3.0	<3.7	7.8	<5.3	-	-	3000	980	350	4500	620	-
QV01	Envirolab	Duplicate of VP02	51	4	<2.3	<1.8	<3.4	<2.0	2.9	<2.3	<2.3	44	<2.7	110	<1.6	1800	<3.8	<2.3	36	130	5.7	61	191	<5.2	<3.4	19	39	64	<3.0	<2.6	<3.0	<3.0	<3.7	4.6	<5.3	-	-	3100	990	330	4300	620	-
RPD			1.94%	185.96%	N/A	N/A	N/A	N/A	0.00%	N/A	N/A	4.44%	N/A	0.00%	N/A	5.71%	N/A	N/A	2.82%	0.00%	7.27%	3.33%	1.05%	N/A	N/A	0.00%	0.00%	1.55%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	51.61%	N/A	N/A	N/A	3.28%	1.02%	5.88%	4.55%	0.00%	N/A